



הבמה / אריה דימיני

אנשי התעשייה מדברים על הנושאים החמים

העולם השקוף

הסמארטפונים מאפשרים גישה למידע מסווג, ופותחים פתח להדלפות שעולות מיליונים

הרבה לפני הפגנת הענק שטורדת את ראשו, ראש המשלה בנימין נתניהו הכריז על הקמת מטה סייבר (להגנת מחשב) לאומי, שירכז את מערך ההגנה מפני מתקפות מקוונות על משרדי הממשלה, על מערכת הביטחון ועל מערכות חשית קריטיות.

הקמת מטה הסייבר היא צעד מתבקש בהתמודדות מול לחמה אלקטרונית, שהופכת לכלי יעיל לא פחות מקטיושות או מסקארים. דוגמה טובה היא תולעת הסמוקנט, שהודרה למערכות המחשב של הכורים הגרעיניים האיראניים והביאה לפגיעה קשה בצנטריפוגות. מומחי ביטחון סבורים שהסמוקנט חיללה למתקני הגרעין האיראניים נזק כבד, ייתכן שאף יותר מעשרות טילי שיט. אם לא די במתקפת קוד ערין, בנובמבר האחרון נחשף העולם להשפעתה של פרשת ההדלפות הגדולה בהיסטוריה, שעליה ניצח נ'ליאן אסאנג' ואתר ההדלפות ויקיליקס. הדלפת מיליוני מסמכים חשפה חומרים רגישים וסודיים, והעמידה במבוכה ממשלות, ארגונים ועסקים. לפי מחקר שפרסם על-ידי דלויט, 49% מהחברות במשק העולמי סבלו בשנה האחרונה מדליפה או פגיעה במידע. על-פי המחקר, הנזק שנגרם מפרצות אלה עלה יותר מ-100 מיליארד דולר לכלכלה העולמית.

גם מסין Ponemon האמריקני מעריך כי אירועי דליפת רשומות ארגוניות עולים בממוצע 8.6 מיליון דולר, כפועל יוצא של אובדן לקוחות, אובדן מוניטין, קנסות ופגיעה בדיוג אשראי. נוכח אירועים אלה, עולה השאלה כיצד הפך העולם לשקוף בזמן כל-כך קצר. התשובה נעוצה בשלוש מהפכות טכנולוגיות-חברתיות - האינטרנט, הסלולר והרשתות החברתיות.

הפופולריות הגוברת של טלפונים חכמים מאפשרת לכל אדם גישה לאינפורמציה במסך רחב, ובתוך כך לערוך סטטוס, לגייס עצומה נגד מחורי הקוטג' או הניר"ל, או סתם לעקוב אחר תברים כשורטר מכל מקום ובכל עת. אבל יש להבחין בין העלאת תמונות לפייסבוק ורך האיפה, למשתמש שיוודע לנצל את שפע האפליקציות על-מנת להפוך את הסלפון החכם למכונת מלחמה.

באמצעות הסלפונים החכמים ניתן כיום להשתלט מרחוק על שרתים, לפרוץ למערכות מידע, לשאוב חומרים מסוגים - כמעט כמו כל מחשב נייד או שולחני. האפשרות שתיכניס ישים ירו על בחינת בנרות באמצעות פריצה למערכות המידע של משרד החינוך והפרסם אתה בפייסבוק לתועלת חבריו, סבירה לחלוטין. אולם הדלפת בחינת בגרות היא בסף קטן.

בחודשים האחרונים למד העולם, וכחודש האחרון גם ישראל, כי לחיבור בין מהפכות טכנולוגיות חברתיות יש יסולת לשנות את גבולות הגבורה, לחלל מהפכות ולהפוך את כולנו לעיתונאים ולצרכני מידע בעת ובעונה אחת, בכל מקום - בבית, במשרד או מרכבת. בעולם של היום ניתן למצוא מפתח לכל דלת, והוא פרוץ מתמיד.

לא קיימים פתרונות פלא לבעיה זו, שכן במציאות המקוונת הקיימת לא ניתן לחסום הרטטית ולשלוט על כל המידע או על כל הגישה למערכות קריטיות. עם זאת, הגרלת תקציבי אבטחת מידע, חוספת תקני מומחים והיחוד נהלים יכולים לסייע רבות במניעת פריצות.

אך החשוב מכל הוא שבכל ארגון יחליפו ריסקט ויעברו מגישה פסיבית לפרראקטיבית, שאינה מסתפקת בהתמננות מול האיום אלא מנסה לאתרו ולירט אותו כשהוא בדרך ליעדו.

החברה בעינינו כמלוא חומריתה תהווה צעד משמעותי לקראת פתרונה. ●



דניאל קריאטוב / 3DDock/Shutterstock.com

הכותב הינו מנכ"ל חברת טלדור