



המתקפות הן מסוג מניעת שירות, DoS. למעט מקרים בודדים לפרקי זמן קצרים, מערכות המיחשוב הממשלתיות עמדו בגבורה במתקפות. **ארז קריינר**, ראש חטיבת ההגנה מפני סייבר במשרד ראש הממשלה, אמר בהופעה פומבית ראשונה ונדירה שביצע במהלך אוקטובר, כי "מה היה קורה אם מישהו היה אומר ב-10 בספטמבר 2001 ששני מטוסים יפילו את מגדלי התאומים עם אלפי הרוגים ושמוטוס שלישי יפגע בפנטגון, ולכן - יש לסגור את נמלי התעופה בארצות הברית ולהחשיך אותה? הוא היה מאושפז מיד בכפייה בבית חולים לחולי נפש. אני מאמין שבהיבט הקיברנטי, אנחנו מצויים כיום ב-10 בספטמבר 2001".

### "11 בספטמבר"

בתחילת דצמבר הזהיר **ג'ון מייק** "מק'קונל", שכיהן כמנהל הסוכנות האמריקנית לביטחון לאומי (NSA) ולאחר מכן כמנהל המודיעין הלאומי, כי "ארצות הברית ניצבת בפני מתקפה קיברנטית ששווה בחומרתה לפיגועי ה-11 בספטמבר ומפגעי הרשת יבצעו אותה, אלא אם כן תבוצע פעולת מניעה דחופה". בראיון לפייננשל טיימס אמר מק'קונל, כי "מתקפה שכזו תגרום לאומה האמריקנית להיות נכה בשלל היבטים: מערכת הבנקאות, רשת החשמל ותשתיות לאומיות חיוניות אחרות".

החודש גם הסתיימה בקול ענות חלושה פרשת הפריצה של **גארי מק'קינן**, האקר הבריטי שפרץ למחשבי הממשל האמריקני: אחרי 10 שנים של חקירה החליטה התביעה בבריטניה לסגור את התיק ולא להגיש נגדו כתב אישום. בתחילת העשור הקודם מק'קינן חדר למחשבים של סוכנות החלל האמריקנית נאס"א, הצי האמריקני וסוכנויות ביון בארצות הברית. הוא פרץ ל-97 מחשבים, תוך שהשתמש בכינוי "סולו", והסב נזק בעלות של 700-800 אלף דולרים. מק'קינן נעצר על ידי הרשויות הבריטיות ב-2002. הוא הודה במעשי הפריצה וטען, כי ביצע אותם כדי למצוא הוכחות ועדויות לקיומם של חוצנים.

בסיכום השנה שפרסמה החודש, צפתה ענקית האבטחה סימנטק, כי "סכסוכים בין מדינות, ארגונים ואנשים פרטיים ישחקו תפקיד מרכזי בעולם הסייבר החל מ-2013, ומלחמות הסייבר יהפכו לנורמה".

דיסק-און-קי ותקליטורים למחשבי הארגון.

אנשי מינהל טכנולוגיות במשטרה בחנו קשר בין ההתרעה על הפגיעה האפשרית במחשביהם לבין העובדה שבאותה עת מחשבים של כמה משרדי ממשלה נמצאו תחת מתקפת סייבר. מטרת המתקפה הייתה להחדיד נזקה מסוג סוס טרויאני למערך ה-IT הממשלתי. הסוס הטרויאני נשלח בקבצים שצורפו להודעות מייל, שלכאורה נשלחו מהרמטכ"ל, רב-אלוף **בני גנץ**.

באותו החודש אמר **מרקו ריבולי**, סגן נשיא אזורי בסימנטק, כי "במיפוי כמות האיומים בהיבט הגיאוגרפי, המזרח התיכון הוא האזור המותקף ביותר. בתוכו, ישראל היא המדינה השנייה בהיבט כמות המתקפות, לאחר לבנון".

### נתניהו מודה

כמה ימים קודם לכן הודה בהתבטאות נדירה בנושא ראש הממשלה, **בנימין נתניהו**, כי "במקביל למאמצים של הג'יהאד העולמי נגדנו, מתגברים הניסיונות לבצע מתקפות סייבר על תשתיות המחשבים במדינת ישראל. מדי יום נעשים ניסיונות, אפילו ניסיונות רבים, לחדור למערכות המחשב של ישראל".

דברי נתניהו נאמרו בהקשר לדברי בכיר אמריקני, שאמר לוול סטריט ז'ורנל כי "האקרים איראנים פועלים זה חודשים במתקפות חסרות תקדים נגד אתרים אמריקניים. היעדים שאליהם מכוונים האקרים האיראניים הם ארגונים עסקיים ומטרות בעלות חשיבות אסטרטגית במפרץ הפרסי. מקור התוקפים הקיברנטיים, ללא ספק, במשטר באיראן". שר ההגנה האמריקני, **ליאון פאנטה**, אמר כי "פעילויות הסייבר במפרץ הפרסי הן ההרסניות ביותר במגזר העסקי מאז ומתמיד. חברות פרטיות שפועלות באזור נתונות למתקפות סייבר בהיקף חסר תקדים".

### מיליון מתקפות

בנובמבר אמרה **קרמלה אבנר**, ראש מטה התיקשוב הממשלתי, כי "במהלך מבצע 'עמוד ענן' הדפנו יותר ממאה מיליון מתקפות סייבר. רוב