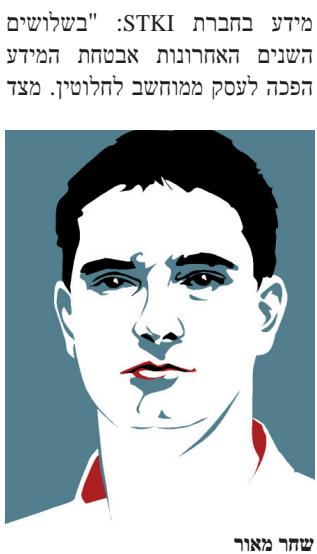




# אינטראקט זה ההבדל

לצד התפתחות מערכות המיחשוב בשלושת העשורים, חלו כמה תהליכיים נוספים: הרעים מצאו להם שדה פעולה חדש לפוליה, ומערכות אבטחה המידיע התפתחו אף הן ● סיכום 30 שנה של אבטחות מידע



שער מאור

התופים יש בכך הרבה יתרונות. אין חשיבות למרחב פיסי, אין צורך במסאים כלכליים חריגים על מנת להוציא את התקפה, ניתן לשומר על אלמנויות ומגוון האפשרויות להתקפה על פלאים. עם אמצעים פשוטים פרץ ה"אנגליזר", אהוד טננbaum, לאחר הפנטגון לשם השעשוע והתהילה".

אופיר זילברג, מנכ"ל SECOZ, חברת הייעוץ בתחום אבטחת המערכות, רואה עוד שלוש אבני דרך משמשות לאריך התקופה הנסקרה. "בשלבי שנות ה-90-91 הבינו שאבטחת מידע תשתיתית הינה שיטות לאנשי הדון, אליהם מומלצות איננה מספקת ושהיבטים להקשיע גם בתרכות אבטחת מידע. זו הייתה פריחת ה-Information Security

שוטט על המסך (שהיה חסר צבעים או גרפיקה) ונינו בין הדפנות. הוא לא רשם דבר, גם לא שיבש את פעולת המחשב. סתם כך הטריד את עינוו של המתבונן במסך. ההדבקה ממוחשב למחשב ארעה רק בעת שימוש בדיסקטים נגועים.

## הרשות שינתה את כללי המשחק

המפנה הגדול בא עם האינטרנט. ארבעת המאפיינים הנ"ל השתנו בצורה קופטיבית. אין צורך יותר להימצא בקרבת מחשב כדי לתוךו אותו. מעל 2 מיליארד אישיות קשורות לרשת, כל אחת יכולה לתוכר קצוות אחרים ללא קשר למרחק או להיכרות. הויל ורוב הארגונים בעולם חיבורו כבר את הרשות הפנים-ארגוני לרשות האינטרנט, יכול כל תוקף לחזור לכל רשות פנימית, אם אף יצילה מהעקב על מגנוני אבטחתה. מנגד מנוקודה זו וללא הוועצם עד מדי המאבק בין המגנים לתקופים. מידי יום נחשפות ברחבי הרשות פרצות ומוצאים אמצעי תקיפה שטרם נודעו. מי שמקודם על הגנה אינה שוטנים כמוין ידם בצלחת ומשפרים את האפשרויות לנטרול הסיכון והשיפוט. מצד המנגנונים הטכניים נחקקים יותר ויותר חוקים שמטרתם להילחםenganhlitenet האבטחה הפיזית היה נושא החרחי כדי לפגוע בו. אז רק נבראו הווירוסים הראשונים והחל תהליך האבולוציה שלהם. ממש תמיימים בהשווה למה שנוצר בדורות הבאים. וירוס אופני שזכה גלים כונה "פיג-פונג". כדוריון קטן

לפני שלושה עשורים נוסד העיתון שלנו, ממוקד בטכנולוגיות המידע ויישומייה. פניו החדש ממלמדת על ההתקפות הדramatic והמאצת של הטכנולוגיה כולל בגורת הארגניות השיליות שנעודו לנצללה לרעה. מערכות המידע הפכו לאביר הינו בכל ארגון מודרני, מהיר כשלון גדל ומתעצם. כוננות הדzon גוררות מבוןamenti התגוננות, וכן נוצר מסלול פנימי של פיתוח טכניקות וכליים לאבטחתן של המערכות הקritisיות כל כך. גרסאות 98 לא הייתה סיפור הצלחה, והחברה סבלה מלא מעט תלונות של לקוחות, אבל מצד שני שחררה המשמשים, אבל מכך שחברה OFFICE 97 החברה את חבילת השפה לסייע הצלחה שעדי היום עובדים איתם בכמה משרדים ובתים. ב-16 בספטמבר 1997 חזר סטיב ג'ובס בדلت הראשית לאפל והחל לעבוד על העולם הבא (הכוונה לא למשחו רוחני, פשווט הוא החיל iPhone) ועל סדרת ה-iPod, iPad). ובדם זוכרים את הוטמייל שהוקמה כחברה פרטנית? או בסוף 1997 שני החברים מכרו אותה תמורת הון לא קטן למיקרוסופט, ומאז הוטמייל שיק לינקורי מרದמוני.

הנה, למשל, סיפור על אודוט ששיתה של תוכנתם באחד מבתי התוכנה הגדולים בארץ, כפי שפורסם בגלובס (1997) .. מנכ"ל תנובה מושבים, ורדה פולק, והודיעה... להסתדרות, כי היא מבטלת את הסכם הקיבוצי עם עובדי החברה. על פי ההודעה, הביטול ייכנס לתוקף ב-31 במרס '97. ביטול הסכם הקיבוצי געשה על רקע המאבק החריף בין הנהלת תנובה לבין עובדי החברה, על רקע כוונת הנהלת תנובה להעביר פעילותות מהחברה לגורמי חזק.

שנת 1997 הביאה איתה כמה חידושים חשובים, שבולדיהם חינו - לא היו חיים... למשל, התקן 802.11, IEEE-802.11, שמאפשר העברת שידור אל-חוטי (Wi-Fi) שבולדיו לא הייתה לנו רשות תקשורת לא קוית, ועד היום הינו בשרים מחרבים על להוטים על מנת להתחבר לרשות.

המצאה נוספת הייתה בשימוש Digital Video Disc, המוכר גם כ-DVD. הפורט הזה הומצא והוא רך בשנת 1997, לפני פחوت שנים! המצאה נוספת שלצערם של החוקן כבר לא קיימת היא ה-CD RW - תארו לעצמכם שעדי 1997 לא היה אפשר לאזרוב על דיסק שום דבר. רק מכונות מיוחדות ידעו לצרוב בכוננים מורכבים, ואילו מאי ועד לפני כשנה כל ילד צורב לעצמו ולחברים שלו משחקים ותוכנות גנובות או שירים. מיקרוסופט המשיכה לשחרר גרסאות חדשות. מערכת הפעלה הולנות 98 לא הייתה סיפור הצלחה, והחברה סבלה מלא מעט תלונות של משתמשים, אבל מכך שני שחררה החברה את חבילת השפה שעד היום עובדים איתם בכמה משרדים ובתים. ב-16 בספטמבר 1997 חזר סטיב ג'ובס בדلت הראשית לאפל והחל לעבוד על העולם הבא (הכוונה לא למשחו רוחני, פשווט הוא החיל iPhone-ה-iPod, iPad). ובדם זוכרים את הוטמייל שהוקמה כחברה פרטנית? או בסוף 1997 שני החברים מכרו אותה תמורת הון לא קטן למיקרוסופט, ומאז הוטמייל שיק לינקורי מרדרמוני.

