

פשעים עתידיים ברשת

ד"ר דוד פסיג בפנית רדיו עם רון נשיאל בתוכניתו השבועית "מעבירים לראשון" 4 ביוני 2005

שבוע מעניין עבר עלינו עם הסיפור של הסוס הטרויאני... האמת, רון, אני עדיין מתלבט, ברגעים אלו ממש שאנו משוחחים, אם זה נכון לעשות פינה על פשעי רשת עתידיים... מצד אחד, אני ממש לא רוצה להכניס לראשם של כמה חיות רעות שמסתובבות בחוץ רעיונות בראש... לכן אני אשתדל להיות זהיר...

ואילו מצד שני, החברה האלה כל כך יצירתיים ובעלי כישורי ארגון וניהול שאני בטוח שמה שאנחנו מסוגלים לדמיין על פשעים עתידיים כיום זה יהיה קטן לעומת מה שהם יהיו מסוגלים לעשות. אז הפינה היום מכוונת יותר להעלות את המודעות של כולנו לאופי הפשיעה של המאה ה-21. רק כדי שלא נהיה כל כך מופתעים... ואנשים לא יתבטאו במושגים של יום כיפור של התעשייה.. וכאלה דברים.

אני חייב לציין מראש, שהתחושה בקרב העוסקים במלחמה בפשיעה הזו היא שאנחנו מפסידים כבר עתה בקרב הזה. לכן רק אם נחשוב מראש מה יכולים להיות תסריטי הפשיעה העתידיים אולי נצליח להקדים במעט את הקרימינלים האלה.

אז הנה כמה דוגמאות אפשריות שהמאזינים צריכים לפקוח את עיניהם היטב בהם כדי שלא יפלו בפח שהם טומנים לכולנו. חלקם גם לא עתידיים.

- אלה שנוהגים לקנות ב-Ebay עלולים יום אחד להתעורר ולהוכח שמוכרים ידועים בעלי המלצות טובות של קונים קודמים אחרים יצרו שם טוב מקדים למשיכת כמות קונים גדולה למוצר חדש וזול... וכי בעצם הם לא התכוונו מראש לשלוח את הסחורה שקונים זכו בה.

- לגנוב זהות ברשת זה לא דבר חדש. קוראים לזה Phishing. יש כבר הרבה אתרים המושכים אנשים למלא בהם טפסים לכאורה תמימים וכשרים ולספק בהם מספרי זהות, ושמות ילדים, שלא לדבר על מספרי כרטיסי אשראי... אלא שהדבר הבא הוא לא שימוש בזהויות אלה כדי לגנוב לך 1000 שקל מהבנק... הדבר הבא, יכול להיות, הוא ליצור מערכת מקוונת של מכירת זהויות גנובות לכל המרבה במחיר.

אגב, לדעת חברת מחקר בשם Computer Economics, נגנבו בשנה שעברה ברחבי תבל 17.5 מיליארד דולר בפשעי רשת. וזה ב-30% יותר מאשר בשנה הקודמת.

- השבוע התוודענו לסוסים טרויאנים בעזרתם אפשר לקרא את מה שכתוב במחשב של אחר כאילו והוא היה שלך. אבל מה בדבר סוסים טרויאנים שרק מגבים את

■ הנה משהו ממש מבהיל. פושעים יוכלו לרשת אזורים שלמים ברשתות אלחוטיות באמתלה של שרות לציבור בחינם או במחיר מצחיק. וכל התעבורה שתתרחש באותו אזור על הרשתות תהיי כולה נתונה לפיקוחם... החל במסמכים שאתה שולח וכלה בחפצים שאתה קונה. כך שיכול להיות שתקנה משהו כשר לחלוטין באתר כשר לחלוטין רק שברגע האחרון מישהו יתן הוראה לשלוח אותו לכתובת אחרת. התחום הזה מכונה Wi-Phishing.

אלו דוגמאות קצרות של פשיעה כלכלית. אבל אני בקלות יכול לראות בעתיד גם פשיעה פוליטית.

■ למשל, לא קשה לי לדמיין מישהו שיצליח לסחוט מקבלי החלטות דרך הרשת. למשוך בחור לאזור פלסטיני ולרצוח אותו זה כלום לעומת להשפיע, נאמר, על מישהו שמתפקידו לקבל החלטות פוליטיות כדי שיצביע כך או אחרת. בגלל שמישהו הצליח לראות את כל מה שהוא עושה ברשת וגילה שיש לו דפוס צריכה של מוצר בעייתי.

■ מה אם קבוצה פוליטית תחליט לא רק לשרוף צמיגים בכבישים לאות מחאה אלא ליצור בוקה ומבולקה על ידי חדירה למערכת הרמזורים ושיבוש טוטאלי של תנועת הרכבות במדינה כלשהיא.

■ אותי מאוד מפחיד התסריט הבא. אם מישהו יצליח לשתול פקודה במערכות מחשב של הבורסה וכל המסחר של אותו היום ישובש בפרומיל האחוז למעלה או למטה.

■ או אם מישהו יצליח לסחוט את הנגיד של מדינה כלשהיא להעלות ריבית בעשירית האחוז. מה יקרה לכלכלה אם הדבר יודע?

■ אני לא מוציא מכלל אפשרות שלא רק גנגסטרים יעסקו בפשיעה ברשת אלא גם מדינות יעסקו בפשיעה בינלאומית ויגבו קבוצות "פושעים לכאורה". למדינה אחת יצא כבר שם כזה...אני לא חושב שזה סוד... מה אתה אומר, רון, לומר את שם המדינה בשידור? רוסיה.

בקיצור, לא עלינו. מי שיטמון את ראשו בחול. שלא יאמר שזה מפתיע. הכתובת רשומה על הקיר ועכשיו גם על גלי האתר.