

הזה, סוכנויות הממשל השונות העלו את הנושא לראש סדר העדיפויות. הקמנו מסגרות שמאפשרות לנו לעבוד במקביל עם סוכנויות ביטחון כמו ה-CIA וה-NSA - בלי מאבקים על פוליטיקה, גאוגרפיה או אגו. כל השחקנים הגדולים יושבים סביב אותו שולחן ומדברים זה עם זה, משתפים מידע ופועלים יחד כדי להילחם באיום הזה."

"אנחנו עושים הרבה, אבל זה לא מספיק"

לדבריו, "אנחנו עושים הרבה, אבל זה לא מספיק. אנחנו צריכים עזרה מהמגזר הפרטי. אתם הקורבנות העיקריים של התוקפים האלה ואתם הקלף שיאפשר לנו לנצח אותם. הבעיה היא שאתם מהססים לשתף



חזקי גיל, מנהל מכירות אגן הים התיכון ב-RSA

אותנו במידע, ואני לא יכול להאשים אתכם. אתם חוששים ממה שהמידע הזה יעשה לשווי השוק שלכם, מפחדים שמידע רגיש יגיע למתחרים שלכם ודואגים שהלקוחות שלכם ייפגעו. בנוסף, מפריע לכם שמדובר ברחוב חד-סטרי - שהממשלה לא משתפת אתכם במידע ועוזרת לכם יותר במלחמה שלכם בתופעה הזו. אני מתכוון לשנות את זה."

"ראשית, עליכם להבין שאתם תהיו חייבים לעזור לי כדי שאוכל לעזור לכם", הסביר קומי. "במצב הנוכחי, אני מרגיש כאילו אני מסייר בשכונה שבה כל הבתים מוקפים בחומות בטון גבוהות. יכול להיות שהשכנה נשקפת מכל עבר, אבל אני לא יכול לראות אותה ולכן גם לא יכול לעזור. בנוסף, אני לא יכול לראות איומים פוטנציאליים ונקודות תורפה שאולי פספסתם, ולכן אתם נותרים חשופים. עלינו להפיל את החומות האלה ולעבוד יחד, למען הביטחון של כולנו."

מהצד שני, פירט קומי, "על הממשלה לספק לכם מידע על איומים בזמן אמת ולספק את המידע הזה באופן שיהיה לכם קל ונוח להשתמש בו. עלינו להקים מאגר מרכזי של איומים, שיהיה מעודכן, נגיש ושימושי לפחות כמו מאגרים ביטחוניים מקבילים - כמו אלה שמאחסנים טביעות אצבעות, DNA, שיטות פעולה של פושעים וכו'. עלינו לעשות את השיתוף הזה במהירות על-אנושית, ולא להסתפק במהירות האנושית שיש לנו היום. אני רוצה שהכל יהיה אוטומטי, ממכונה למכונה, ומהממשלה למגזר הפרטי. תנו לנו מידע, ואני מתחייב בפניכם שתקבלו מידע חזרה מאיתנו."

"המודעות לסייבר גדלה משמעותית"

"המודעות של מנהלי אבטחת המידע בישראל לתחום הסייבר גדלה באופן משמעותי בשנתיים-שלוש האחרונות - וניתן לראות זאת בתקציבים של מנהלי אבטחת המידע", כך אמר חזקי גיל - מנהל מכירות אגן הים התיכון ב-RSA. לדבריו, "המנמ"רים מפרישים היום תקציבים גדולים יותר למנהלי אבטחת המידע, ובזכות התקציבים הללו, הם נערכים טוב יותר להתמודדות עם איומי הסייבר - גם ברמת הפתרונות שהם רוכשים ומטמיעים וגם ברמת כח האדם שמנהל את פעילות

שונא אנשים שזורים פחד וקוראים 'זאב, זאב', אבל אני עוסק בתחום רציני מאוד. הדיון הציבורי בארצות הברית קורא לשנות באופן מהותי כלים שמשמשים לאיסוף מודיעין על טרוריסטים, האקרים שממומנים על ידי מדינות וארגוני טרור, האקטיביסטים, פושעי סייבר, קבוצות פשע מאורגן - והרשימה עוד ארוכה. לכן, על כולנו להבין את היתרונות והחסרונות שבשינוי הכלים החשובים האלה."

"אל תבינו אותי לא נכון", הסביר קומי, "אני מאמין שכל אדם באשר הוא צריך לחשוך בממשלה ובכוח שעומד לרשותה. זו הסיבה שהאבות המייסדים של ארצות הברית חילקו את הממשלה לשלושה ענפים - כדי ליצור מערכת של איזונים ובלמים, שתמנע ריכוז גדול מדי של כוח בממשל. כולנו צריכים להיות מודעים לכוח שיש לממשלה, לשאול שאלות קשות ולהיות סקפטיים לגבי מה שאומרים לנו. אלה הערכים שהמדינה הזו נבנתה עליהם ואלה הערכים שהפכו אותה למה שהיא היום."

שיתוף מידע בין הממשל לתעשייה

קומי נכנס לתפקידו כראש ה-FBI לפני כחמישה חודשים, בספטמבר 2013. קומי, עורך דין במקצועו, בילה את רוב הקריירה שלו בשירות הציבורי. בין היתר, שימש כסגן התובע הראשי של ארצות הברית בתקופתו של הנשיא בוש. לפני כן שימש

כתובע הראשי של המחוז הדרומי של מדינת ניו-יורק, בה גם נולד. לפני כשמונה שנים עזב את הממשל הפדראלי ומונה לסגן נשיא בכיר והיועץ המשפטי של ענקית התעופה לוקהיד-מרטין. ב-2010 עזב ומונה לתפקיד דומה בפיימת ההשקעות ברידג'ווסטר.

"כשעזבתי את ברידג'ווסטר, בתחילת 2013, החיים היו יפים", סיפר ראש ה-FBI. "מוניתי לעמית מחקר וחבר בצוות המרצים של בית הספר למשפטים באוניברסיטת קולומביה והיו לי תכניות גדולות: לבלות יותר זמן עם הבת שלי, לקחת שיעורי פסנתר, לחזור לכושר טוב יותר וליהנות מהחיים. יום בהיר אחד, קיבלתי שיחת טלפון שהציעה לי להגיע לראיון עבודה לתפקיד ראש ה-FBI."

לדבריו, "האינסטינקט שלי היה לסרב, אבל ביקשתי מהם לישון על זה - כי זו בכל זאת לא הצעה שמקבלים כל יום. כשקמתי בבוקר, ירדתי לסלון והתכוונתי לענות בשלילה על ההצעה, כשראיתי את אשתי יושבת מול המחשב ומחפשת בתים באזור וושינגטון הבירה. אני לא הבלש הטוב בעולם, אבל אפילו אני הבנתי שזה רמז לבאות... אשתי כנראה מכירה אותי טוב יותר ממה שאני מכיר את עצמי, כי השאר הוא היסטוריה."

"קודמי בתפקיד, בוב מיולר, אמר לי שאיום הסייבר הלאומי הוא שיאפיין את הקדנציה שלי כראש ה-FBI", המשיך קומי. "היום, חמישה חודשים אחרי כניסתי לתפקיד, אין לי ספק שהוא צדק. אני לא צריך להסביר לכם את הגודל של איום הסייבר. החדר הזה מלא במומחים הטובים בעולם בתחום. אתם יודעים שאנחנו מתמודדים עם האקרים מתוחכמים שממומנים על ידי מדינות, טרוריסטים וגופי פשע עתירי משאבים. הם רוצים לגנוב את סודות המדינה שלנו, הסודות המסחריים שלנו ואת הטכנולוגיה שלנו. הם רוצים לפגוע בכלכלה שלנו, בתשתיות הקריטיות שלנו ובחינוך כפי שאנו מכירים אותם."

"רק כדי לסבר את האוזן, איום הסייבר גדול יותר היום מהאיום שמציבים כלי נשק להשמדה המונית, מרגלים, טרוריסטים וארגוני פשע, זו השנה השנייה ברציפות", אמר ראש ה-FBI. "כדי להתמודד עם האיום