

הטאבלטים ל-275 מיליון בשנה. מחקר אותו ציטט ברודנר קבע שכשליש מ-750 מיליון משתמשי פייסבוק, קרי - 250 מיליון, גולשים ברשת החברתית באמצעות המכשירים הניידים שלהם. נתון נוסף מעלה שב-67% מהחברות עובדים גולשים בדואר הארגוני מהמכשירים הניידים, המחשבים והטלפונים החכמים האישיים שלהם.

לצד מגמת ההצטרפות, ארגונים מרחיבים את עסקיהם דרך מיחשוב ענן ועובדים צורכים ישומים ארגוניים דרך המכשירים הניידים, ציין ברודנר ואמר, כי "השיתופיות הופכת להיות אדירה".

ברודנר מנה את השאלות אותם נדרשים לשאול עצמם מנמ"רים ומנהלי אבטחת מידע בארגונים: "איך מזהים את המשתמש במכשיר הנייד? בכיצד מיישמים בקרת גישה למידע דרך המכשירים הניידים? באיזה אופן מנהל האבטחה שולט בכך? איך משתמשים המשתמשים במידע הארגוני? וכיצד להגן על מפני הונאות וניצול לרעה של המכשירים הניידים על ידי מי שמזדהים כעובדי הארגון ואינם כאלה?"

עוד הוא אמר, כי "אבטחת המידע לעולם הנייד בנויה ממשולש של קודקודים: המשתמש, המכשיר הנייד שלו והמידע הארגוני. אנחנו, ב-CA, מתמחים בנייהל זהויות והרשאות גישה על כל צדדיהם. יש לנו טכנולוגיה מעולם מניעת הונאות, שנותנת מענה לזיהוי מבוסס סיכון. הפתרון מתבסס על טכנולוגיה לזיהוי המכשיר, נייד או נייד, הנקראת Device DNA. בשילוב עם מדדים סביבתיים רבים מתקבל זיהוי חד-ערכי, שמהווה בסיס למתן ציון לסיכון של ההזדהות. מידע זה נאסף ללא הפרעה למשתמש ומועבר ליישום כחלק מהזיהוי, שגם אם הוא נכון, אינו תמיד אותו זיהוי. מכאן, ייתכן שאותו משתמש עשוי לקבל גישה שונה לאותו מידע, בהתאם לסיכון המוערך באותו רגע. באופנים שונים, אנחנו מאפשרים לארגון להרחיב ולשפר את ה-'זהות' - הגבול החדש בארגון".

שו"ב בכיפת ברזל

נתן ברק, מייסד ומנכ"ל mPrest, המפתחת רכיב השו"ב בכיפת ברזל, הציג את מערכת שליטה והבקרה שמפתחת החברה. mPrest, שנמצאת במחציתה בבעלות רפאל מפתחת טכנולוגיה זו עבור חברות ביטחוניות גדולות בארץ ובחו"ל. לדבריו, "יש לנו מגוון ענק של מערכות, החל ממערכות איתוראן שעוקבות אחרי כלי רכב וכלה במערכות הגנת גבולות. בחיל הים הקמתי את מערכת שליטה ובקרה. היו לנו הרבה מערכות שו"ב, ולכן העברתי מהלך שאיחד את כל האפליקציות למערכת אחת. עם פרישתי ביצענו דבר דומה גם באזרחות. המערכות שבנינו אפשרו לנו להכין בזמן שיא את מערכת השליטה והבקרה של כיפת ברזל. מדובר במרכיבים חדשים: מכ"ם חדש, משגר חדש ורכיבים נוספים, ולכן תהליך הגדרת הדרישות לקח שנה, ושנה נוספת נדרשה כדי להפוך אותן למבצעיות".

הוא הוסיף, כי "בהפעלת כיפת ברזל יש פרמטרים רבים. כך, למשל, אסור ליירט את הטילים נמוך מדי כדי לא לפגוע באנשים, וגם אסור ליירט גבוה מדי כדי לא לפגוע במטוסים. הפלסטינים החלו לשגר בו



אודי ניסימיאן



דניאל ברודנר



נתן ברק

ניסימיאן תיאר את המגמות העיקריות בעולם של רשויות החוק, בהן ההתמודדות עם עידן הרשתות החברתיות, "בו אירועים אלימים והפרות סדר מנוהלים על ידי הצד המפר באמצעות כלי רשתות חברתיות; אתגר נוסף הוא ה-Big Data - כיצד יש לברור ולנתח מידע לא מובנה בעולם המודיעיני; והצורך של המנמ"רים להתמודד לאחר יותר משלושים שנים של פתרונות עצמאיים עם אסופה של עשרות ומאות מערכות זו בארגון, מערכות שלא מדברות זו עם זו ומבוססות על פלטפורמות וטכנולוגיות שונות ומשונות".

אורקל, אמר ניסימיאן, "מחלקת את העולם הביטחוני לשני מגזרים עיקריים, בהם יש נקודות השקה רבות: האחד הוא הביטחוני-צבאי, והשני הוא הביטחוני-אזרחי. בעולם הביטחוני הצבאי יש לאורקל פתרונות היקפיים וכוללים - החל ממערכות לתיאום בין גורמי מדיניות, צבא, ארגונים אחרים ובעלי עניין, דרך מערכות תכנון ובקרה, מערכות מודיעין, פתרונות לוגיסטיקה לכוחות בשטח וכלה בפתרונות רכש ומבצעים המותאמים לעולם הצבאי".

לדבריו, לצד פתרונות אלו, "יש לחברה פתרונות רבים בעולם המשפט וביטחון הציבור אותו היא מחלקת לשישה פלחי שוק מרכזיים: ניהול רישוי ותאימות של מדיניות ממשלתית, דוגמת רישוי למכירת אלכוהול, וכן משטרה, מוסדות משפטיים, בתי סוהר, אירועים המוניים ואסונות לאומיים".

בשמונה השנים האחרונות, קבע ניסימיאן, עברה אורקל שינוי דרמטי, "וחדלה להיות חברה של בסיסי נתונים בעיקר. היא הפכה לחברה בעלת 9,600 מוצרים על המדף. הסיבה שעומדת מאחורי מסע הרכישות הזו היא, כי הנהלת אורקל הבינה שההוצאה על פתרונות ספציפיים של הלקוחות עומדת על כ-40% מתקציב ה-IT, ובהתאם לכך החלה אורקל לייצר פלטפורמות לפיתוח מהיר על בסיס הכלים שברשותה. על בסיסן נבנו פתרונות לפי המגזרים העסקיים השונים, בהם הצבאי, המשפטי וביטחון הציבור. בדרך זו החברה עונה טוב יותר לאתגרים הניצבים בפני המנמ"רים".

בסיום דבריו הציג ניסימיאן דוגמאות של פתרונות שהוטמעו אצל לקוחות בעולם, ואף תיאר את הפעילות הגלובלית של אורקל בתחום.

משקלה הסגולי של אבטחת המידע

"סביבת המיחשוב הארגוני משתנה במהירות, תוך שילוב בין כמה מגמות על. למרות זאת, לאבטחת המידע ימשיך להיות משקל סגולי רב, בין השאר בגלל החשיבות של המידע הארגוני".

כך אמר **דניאל ברודנר**, יועץ אבטחת מידע ראשי ב-CA ישראל. לדבריו, "אבטחת המידע תמשיך להיות חשובה גם בעולם המיחשוב הארגוני החדש והמשתנה. נדרשת אבטחת מידע לארגונים המספקים יותר שקיפות, שיש בהם וירטואליזציה ומיחשוב ענן, ושהתוכן, שמשתפים אותו יותר, ממשיך להיות חשוב".

בדבריו תיאר ברודנר כמה מהשינויים העוברים על עולם המיחשוב הארגוני, לרבות ההצטרפות של ה-IT. כך, אמר, עד סוף השנה הנוכחית יהיו 73% מהעובדים בארגונים ניידים ועד 2015 תגעה מכירות