

25.9x31.11	1	13	עמוד	סייבר - הארץ	26/01/2016	51571815-3
EM אורנה ברי סגנית נשיא EMC חטיבת האבטחה של RSA מידע - 104079						

"בפיתוח חדשנות טכנולוגית אנו משלבים בין עוצמה של תאגיד לבין טמפרמנט של סטארט-אפ"

כך אומר יניב הראל, מנכ"ל קבוצת פתרונות הסייבר של EMC, שפועלת במרכז המצוינות של החברה בפארק ההיי-טק בבאר שבע. בראיון מיוחד הוא מדבר על הזכייה במכרז להקמת ה-CERT הלאומי, על ייחודיותה של קבוצת הפתרונות ועל האקו-סיסטם הטכנולוגי שנוצר בבירת הנגב | יואל צפרי

בוא נתייחס לזכייה במכרז להקמת ה-CERT הלאומי, שהוא ללא ספק אחד מפ"ריוקטי הדגל של המדינה בתחום הסייבר. זה לא היה קל...

"לא, כלל וכלל לא", צוחק הראל, שהרקורד שלו כולל את הקמת קבוצת הסייבר במפא"ת, שהייתה אחראית לעשרות פרויקטים טכנולוגיים. "לא צעדנו בניחותא והיה כאן מאבק קשה. אל תשכח שהתמודדנו מול קואליציות אחרות, שבהן נטלו חלק לא פחות מ-20 חברות מקומיות ורב-לאומיות, כולן מהשורה הראשונה בעולם. הר"עיון הבסיסי כאן הוא להקים מרכז סייבר לאומי, שיתאם בין השחקנים ויצג למקבלי ההחלטות, תמונת מצב כוללת, על התגוננות הסייבר אל מול האיומים. מדובר בפרויקט שבו יוקם ויופעל מתקן ממשלתי, מעין חדר מצב, במימון הממשלה, וכך גע אנו עובדים על התכנון המפורט שלו. במקביל, אנו מעורבים גם בהקמת CERT ענפי בתחום תשתיות מים ואנרגיה, שגם אותן תקים הממשלה. גם שם התמודדנו במכרז וזכינו בו, יחד עם TSG, ואנו בשלב מימוש הפרויקט."

אתם שמים דגש ניכר על פיתוח חדשנות. איך מתבצע תהליך החדשנות? עד כמה הידע שמתפתח כאן מקורו בחברה פנימה, או מקורו בידע שנרכש מחוץ?

"אין דוקטרינה סדורה אחת של יצירת חדשנות ובכלל יש הרבה חופש פעולה לעובדים לקחת חלק בתהליך הפיתוח הטכנולוגי. אנחנו מאפשרים גמישות רבה וחופש פעולה ניכר, מכל לי לגלוש לאנרכיה, כמוכר. אחרי הכל, אנו חלק מחברת ענק, מהמוכילות בעולם בתחום ניהול תשתיות המידע, וחלק ממרכז מצוינות שנמנה על רשת של שמונה מרכזי מצוינות בעולם, שעל החדשנות בהם אחראית ד"ר ארנה ברי, סגנית נשיא ב EMC ומנכ"לית מרכז המצוינות בישראל. כאן טמון הייחוד שלנו - היכולת לשלב עוצמה של תאגיד עם דינאמיות וטמפרמנט של סטארט-אפ, תוך שיתוף פעולה בין היתר עם חברות הזנק. אני מזכיר כי גם בהפעלת הסימולציה וגם בהקמת מרכז התשתיות שיתפנו פעולה עם ארבעה סטארט-אפים, שהפתרונות שלהם משולבים בפתרון הכולל שלנו. התפיסה היא לה"בין את האתגר מולו אנו מתמודדים ולבחור בדרך המהירה והנכונה לייצר את הפתרון המתאים ביותר."

מה המנדט של מרכז הפיתוח בכ"ש בכל הנוגע לסייבר?

"אנחנו משלבים בין הטכנולוגיה והמוצרים שכבר קיימים בפרוצסי EMC, לבין אלה שמפותחים כיום בישראל ויוצרים פתרונות חדשים בהתאמה לצורכי הלקוחות שלנו ברחבי העולם. על לקוחות אלו נמנים ארגונים ממשלתיים ועסקיים מובילים בתחומי הפיננסים, האנרגיה, התשתיות הקריטיות והבריאות, שלהם צרכים סייבריים מובהקים."



ד"ר יניב הראל מנכ"ל קבוצת פתרונות הסייבר של EMC צילום: פוטו מארק

באילו פרויקטים אתם עוסקים כיום?

"אנו ממוקדים כיום בשלושה תחומי פעילות מרכזיים. הראשון הוא כלי הסימולציה המתקדם שפיתחנו, שמאפשר לבדוק כיצד מערכות ה-IT של הלקוחות מתמודדות, הלכה למעשה, עם איומי הסייבר. המערכת המתקדמת מדמה איומי סייבר שונים ומאבחנת פרצות במערך ההגנה. המערכת כבר מותקנת אצל השותפים העסקיים שלנו בארה"ב. התחום השני הוא הקמת ה-CERT הלאומי (מרכז לסיוע בהתמודדות עם איומי סייבר (Cyber Event Readiness Team) במטרה לחזק את חוסנם של כלל הארגונים והמגזרים במשק. החברה זכתה במכרז להקמת המרכז יחד עם קואליציה של חברות וארגונים ובהם רפאל קבלן ראשי, יבמ, סיסקו ומטריקס. התחום השלישי הוא פיתוח כלים לאבטחת מידע בענן (Cloud Security). בתחום זה אנו שמים דגש על אבטחת מידע בענן פרטי או היברידי, ותומכים במאמצי חברת האם בפיתוח תחום הענן בכלל ואבטחת המידע בענן בפרט."

רונה. "יש לנו כאן הון אנושי מעולה, שכולל כוחות חזקים של אנשי פיתוח", הוא אומר. אחת מהם היא מאיה בקשי (36) מהנדסת תוכנה, בוגרת ממר"מ, שהגיעה ל-EMC לאחר עבודה ב-RSA. היא עוסקת בפיתוח אספקטים מסוימים של פתרונות סייבר, במטרה לתת מענה ממוקד לצרכים השונים של הלקוחות. לדבריה, היכולת לעבוד מפתרון הוליסטי לנקודתי, תוך בחינה של כמה אפשרויות לפתרון במקביל, הוא חלק מההנאה שהיא שואבת בעבודתה. חברה לצוות יורי מנוסוב (33) עשה מסלול דומה ואף הוא תושב ב"ש ומהנדס תוכנה במקצועו. מנוסוב מצביע על היבט אחר בעבודה מול הלקוחות והוא היכולת ליצור אצלם הבנה לגבי אמצעי ההגנה שדרושים להם, לפעמים עוד בטרם הם עצמם מזהים זאת.

לעומתם, צביקה בירמן (45) עושה כל יום את הדרך לב"ש מעמק חפר. הוא עוסק בפיתוח העסקי בקבוצת הפתרונות וחולש על ערוצים שונים של מכירה, שותפויות עסקיות ואיתור פתרונות משלימים עם חברות אחרות וחברות סטארט-אפ, לצד השתתפות במכרזים. בדומה לו גם אלון אורינג (27) אינו תושב העיר והוא מחלק את זמנו בין אתרי מרכז המצוינות של EMC בהרצליה וב"ש. אורינג עוסק בגיבוש ארכיטקטורה של אבטחת מידע בענן, שהופך להיות אחד התחומים החמים בשדה ה-IT.

ליצור פתרונות חדשים

פיתוח פתרונות בתחום אבטחת המידע והסייבר מהווה את אחד מיעדי מרכז הפיתוח בכ"ש, שה"פך להיות מוקד עלייה לרגל מאז הקמתו. בין המב"קים במרכז, מעבר לבכירי EMC מחו"ל כולל יו"ר ומנכ"ל החברה העולמית, יש גם משלחות של חברות רב-לאומיות ששוקלות הקמת פעילות בפארק, ח"כים, שרים ואף ראש הממשלה בנימין נתניה, וכן עיתונאים זרים המבקשים להכיר מקרוב את האקו-סיסטם הייחודי של תעשיית הסייבר וההייטק הישראלית ככלל, ובבאר שבע בפרט. לדברי הראל, החברה נוגעת בתחומי הסייבר סקטוריים כבר שנים רבות, בין היתר באמצעות פעילות RSA, אולם פעילותה זאת התעצמה כאשר הקימה EMC פדרציה של חברות שנושאו על-ידה בשנים האחרונות, שה"מכנה המשותף שלהן הוא טיפול בדאטה בהיבטים שונים: אבטחת מידע, גיבוי, התאוששות מאסון, שפול ואחזור מידע, ביג דאטה, מחשוב ענן וכיו"ב.

לפני כשנה קבע מחקר של ביה"ס הבינ"ל לעסקים של אוניברסיטת ברנדייס וחברת הייעוץ T3, כי באר שבע היא אחת משבע ערי ההיי-טק העתידיות החשובות בעולם. מסקנות המחקר התבססו על מספר פרמטרים ובהם עלות תפעול עסקים באזור, פוטנציאל תעסוקה ועובדים, הקמה של מרכזי מצוינות במדעים, טכנולוגיה והנדסה, לצד מדדים נוספים. חברת EMC לא נזקקה למחקר הזה והייתה אחת החברות הרב-לאומיות הראשונות לגלות את הפוטנציאל של בירת הנגב. היא הקימה פעילות מו"פ בעיר עוד ב-2011, במסגרת תכנית התמריצים של מרכז ההשקעות במשרד הכלכלה. כיום חלק מפעילות מרכז המצוינות של החברה פועל בפארק ההיי-טק של באר שבע, שהופך להיות אחד ממוקדי המו"פ החשובים בישראל וממחיש את האקו-סיסטם הייחודי שנבנה בעיר וכולל את אוניברסיטת ב"ג, הצבא (שמעביר לכאן את יחידותיו הטכנולוגיות), העירייה, הממשלה (שמקימה כאן את מטה הסייבר הלאומי) והחברות הרב-לאומיות האחרות.

"בין כל מרכיבי האקו-סיסטם נוצר שיתוף פעולה אינטנסיבי ויוצא דופן", אומר יניב הראל, מנכ"ל קבוצת פתרונות הסייבר של EMC, שפועלת במרכז הפיתוח של החברה בבאר שבע. "התפתחה כאן תרבות מיוחדת של שיתוף פעולה, בין החברות הרב-לאומיות והישראליות הפועלות בפארק, אשר לצד המשך התחרות העסקית ביניהן, מחליפות ידע. יש לנו שיתופי פעולה הן עם האקדמיה והן עם מערכת הביטחון, ואנו גאים מאוד לקחת חלק במאמץ הלאומי לשים את באר שבע על מפת הטכנולוגיה העולמית."



מימין לשמאל: צביקה בירמן, אלון אורינג, יניב הראל, מאיה בקשי, יורי מנוסוב

כוחות פיתוח חזקים

הראל, שמילא בעבר שורה של תפקידים בכירים במערך הטכנולוגי של צה"ל, גאה במיוחד בעובדי שמרביית עובדי מרכז הפיתוח בכ"ש הם תושבי האזור. חלקם העתיקו את מקום מושבם לכאן לאחר