

כיום המספר הוכפל ועומד על 140. יש לנו תוכניות שהוא יגדל. ישראל הופכת למעצמת פלאש עולמית, למרות המחיר הגבוה יחסית של מערכות אחסון שכאלה. בפירוש יש מקרים שבהם בשל הצורך בביצועי IO מהירים, מבוססי פלאש, נוצר ערך והיגיון עסקי בהטמעה שלהן."

ביוני האחרון רכשה EMC את ScaleIO הישראלית. סכום הרכישה לא פורסם, אולם לאנשים ומחשבים נודע שהוא עומד על בין 220 ל-270 מיליון דולרים, כולו במזומן. הטכנולוגיה של ScaleIO מבוססת תוכנה ומספקת שירותי אחסון שחוסכים בעלויות התפעול של האחסון. החברה מספקת תוכנה חכמה, המסייעת לחברות לטפל, לנהל ולאחד את מערכות האחסון שלהן, עם יכולת גידול רבה, על גבי אלפי שרתים. לפי ScaleIO, שימוש בטכנולוגיה פרי פיתוחה, Elastic Converged Storage, מביא לחיסכון תפעולי של 80%-90% מעלויות האחסון לעומת המקובל כיום, ובאמצעותה אין צורך ברשתות SAN, כיוון שהתוכנה מייצרת רשתות וירטואליות שכאלה, תוך ניווד האחסון בין השרתים שכבר קיימים בארגון. עוד טוענת החברה, כי בשל ארכיטקטורה מקבילה שפיתחה חל שיפור משמעותי בביצועי מערכות האחסון, לצד קבלת יכולות גידול, גמישות ומדריגיות, זאת, לצד יכולת לתמוך בשרתים, דיסקים, רשתות ורכיבים אחרים שיש בדטה סנטר בכל נקודת זמן, כמו גם במה שייתוסף למרכז הנתונים בעתיד.

נויברגר ציין, כי "הפלאש מצוי כיום בכל שכבת אחסון ובכל סביבת IO - וירטואלית ושאיינה כזו. באופן טבעי, עומסי העבודה המיחשוביים בארגונים מבוזרים ומשתנים, ו- ScaleIO מסייעת למיטוב ולניהול שלהם, והיא גם מרחיבה את ההיצע שלנו בעולם האחסון".

ריצות למרחקים ארוכים

בשנים האחרונות החל נויברגר לעסוק בספורט הריצה. "הדימוי של ריצות מרתון מתאים לפעילות החברה בארץ", אמר, "גם במרתון וגם בעבודה אנחנו מתכוונים לטווח ארוך. אנו מצייבים לעצמנו יעדים שאפתניים ואגרסיביים - ומנסים לעמוד בהם. המטרה היא בפירוש לא משהו למחר בבוקר. העבודה עם לקוחות היא ריצה לטווח ארוך, והיא בלתי פוסקת".

"EMC כבר מזמן אינה חברה של קופסאות, וכלל ביטוח היא דוגמה נפלאה לכך", ציין. באחרונה פורסם, כי כלל ביטוח תשדרג את תשתיות ה-IT שלה בפרויקט שהחל בימים אלה וצפוי להסתיים במחצית השנה. מדובר בפרויקט ענק, שהיקפו עומד על עשרות מיליוני שקלים. אומניטק מקבוצת מלם-תים היא שתספק לכלל ביטוח את מערכות חברת VCE - אחסון, שרתים ותקשורת במארז אחד, של EMC, סיקו ו-VMware. **חיים אינגר**, מנהל תחום תשתיות בכללביט מערכות, ינהל את הפרויקט, בליווי מומחי EMC ו-VCE מהארץ ומחו"ל.

כדי להתאים להנחיות הרגולטור, הפרויקט יכול להקמת אתר שלישי של כלל ביטוח בחו"ל. כמו כן ישודרגו במסגרתו כל תשתיות ה-IT של כלל ביטוח, לרבות מערכות אחסון של ה-High End, הוספת מערכי אחסון מהירים ומבוססי פלאש מסדרת XtremIO ושדרוג והרחבה של מערכות הגיבוי והארכוב המבוססות על טכנולוגיות EMC.

שימור השקעות העבר

במסגרת היישום של הפרויקט, אמר נויברגר, "אנשי כלל ביטוח שומרים על השקעות העבר, תוך הוספת פתרונות שמתבססים על טכנולוגיות EMC ו-VMware. מערכי האחסון מבוססי פלאש שהם הטמיעו מאפשרים האצת ביצועים משמעותית בעבודה מול מחסני הנתונים וכן בתהליכי החישוב היליים והחדשיים. לכן אמר **גיל ארזי**, מנכ"ל כללביט מערכות ומנמ"ר כלל, כי הוא רואה בפרויקט השקעה ארוכת טווח, שתספק לחברה את כל צרכיה בתחום האחסון לשנים הבאות ותהווה תמיכה משלימה למערכות המידע שהם מפתחים. המטרה היא שהמנמ"ר, הלקוח, יוכל להראות להנהלה שלו חיסכון משמעותי בעזרת פרויקטים שכאלה".

לקצר משך פריסת היישומים

"המנמ"ר נדרש להבין את ההיבטים העסקיים של הארגון", אמר נויברגר, "ולגזור מהם את תוכניות ה-IT שלו. המימד הזה קריטי בעבודה שלו, כיוון שרוב המנמ"רים אינם אנשי תשתיות. במקרים רבים, התשתיות עוצרות את פיתוח היישומים. אסור שארגון יהיה במצב שבו פריסה של יישום תארך חודשים על גבי חודשים. נוצר מצב שבו התשתיות מהוות גורם מעכב אצל הלקוחות הארגוניים, בגלל הספגטי שבמערכי ה-IT".

לגבי המתחרים, אמר נויברגר כי "אני מכבד את כולם. יש לנו כמה מתחרים מסורתיים. בעולם האחסון - נט-אפ, יבמ, HP ו-דל".

בהתייחסו למגמת מיחשוב הענן אמר נויברגר, כי "היתרונות בעבודת ה-IT בדרך זו הם בעלות, ביכולת הניהול וההקצאה, ובגמישות. הלקוחות זזים לשם. הוויזואליזציה של השרתים היא הצעד הראשון בכיוון. אבל אם לא יקרו תהליכי מיכון ושירות עצמי - לא יתקבל בסופו של התהליך מיחשוב ענן אמיתי".

EMC, אמר, "היא חברה בעלת שני פנים. פן אחד הוא חברת ניהול תשתיות המידע, תוך התמקדות בתשתיות בענן. הפן השני הוא של חברה אם בעלת ארבע ישויות. האחת, RSA, חטיבת אבטחת המידע, הפועלת גם בסייבר. השנייה היא פיבוטל,

הפועלת בעולם ה-Big Data והתשתיות האפליקטיביות. השלישית היא VMware, הפועלת למימוש תפיסת דטה סנטר מוגדר תוכנה, SDDC. הרביעית היא EMC, הפועלת בעולמות האחסון, ניהול האחסון והגיבוי. כל ארבע החברות מנהלות על ידי טוצ'י ומנכ"לים המתחלפים ביניהם, פעולה המספקת לכלל החברות ערך רב, גם ללקוחות וגם לבעלי המניות. כל חברה היא עצמאית, אבל כולן פועלות תחת מתווה של חזון טכנולוגי משותף".

EMC ישראל, אמר נויברגר,

"מעורבת באופן מעמיק בכמה פרויקטים מרכזיים במגזר הביטחוני. אנו ספק דומיננטי של תשתיות מיחשוב לצבא, ונמשיך לסייע לו לחסוך ולהתייעל גם במסגרת המעבר של צה"ל לנגב".

2014, אמר נויברגר, "תהיה, להערכתי, דומה לשנה החולפת. לא יהיה שינוי דרמטי בתקציבי ה-IT. המנמ"רים ירצו לנצל את התקציבים שלהם בצורה מרבית - וזה מובן וטבעי, ולכן הם ירצו לקבל כמה שיותר מספקיות ה-IT. לכן, נראה הליכה של לקוחות לכיוון מערכות אחודות, כי הם לא ירצו לעסוק ב'תפירה' של האחסון והשרתים, לדוגמה. מגמה נוספת שנראה היא בתחום ה-Big Data, אז יהיו פחות דיבורים ויותר מעשים. כמויות המידע בארגונים מגיעות לפטה-בייטים של מידע, וארגונים נדרשים לטפל בהם. תחקור הנתונים רחבי היקף יהיה לצד עבודת ה-BI המסורתית.

בהיבט נתח השוק, אנו גדלים מדי שנה ב-3%-2, ואנו בשאיפה לחצות את רף ה-50% בנתח השוק בכלל מערכות האחסון בארץ. בהיבט מכירות ב-2013, גדלנו בשנה החולפת בנתון דו ספרתי באחוזים - נתון שהוא מעבר ליעדים שהציבו לנו".

הוא סיכם באומרו, כי "עצתי למנמ"רים היא להיות מעורבים יותר בנושאי תשתיות ה-IT. נכון שתחום היישומים הוא יותר 'סקסי', אבל אם הם לא יקטינו את עלויות התשתיות וייתנו ללקוחות שלהם שירות טוב יותר - זה יהיה נושא שירדוף אותם".

* **השתתפו בהכנת הידיעה: פלי הנמר והודה קונפורטס**