

לחשוב בשני ממדים: ביצועים ותכולה

אלן אטיקנסון, סגן נשיא ומנכ"ל קו מוצרי האחסון קומפלנט, דל, חושב שהתוכנה תהיה מרכיב חשוב יותר במוצרי האחסון של 2013 ♦ כמו כן הוא חושב שנפח האחסון הוא כבר לא שאלה של ממש עבור המשתמש הסופי ♦ הוא גם צופה שיהיה שינוי בגישה לאחסון והשאלה האמיתית תהיה ביצועים ♦ הוא גם מאוד מרוצה ממרכז הפיתוח של החברה בארץ. "המרכז הזה הוא טוב לישראל וטוב לדל", הוא אומר

צבי קצבורג



אלן אטיקנסון

משתמש בהם: נפח האחסון הוא לא נושא יותר, כבר לא מדברים עליו. תסתכל ברחוב - כולם משתמשים בטלפונים עם יישומים ולאף אחד מהם אין מושג איך המידע שלהם מתנהל, ולמעשה לאף אחד גם לא ממש אכפת."

וה- Big Data אינו משפיע?

"אכן. עוד דבר שקרה, למרות שהוא מעט שונה, הוא שאנשים, או יותר נכון ארגונים, מוצאים ערך במידע, והם משתמשים במידע כדי להבין כיצד לנווט בעולם העסקי. בכל דבר ששומרים יש ערך. זה היתרון של ה- Big Data, וזו סיבת ברירת המחדל של החברות לשמור מידע. הן מבצעות כריית מידע (Data Mining) כדי הוציא ממנו ערך עסקי."

כך נוצרו הררי מידע

אומרים שבגלל שהמחיר של 1 טרה-בייט הפך לזול כל כך, אז חברות פשוט התחילו לצבור מידע בלי אבחנה, וזה בעצם הוביל ל-Big Data.
 "זה קשור אחד לשני, זה התרנגולת והביצה. מובן שהמחיר עוזר ואולי אפילו תורם לתופעה הזאת, אבל אני גם חושב שעבור מקרי שימוש רבים זה ללא רלוונטי. אני מתכוון לאותם יישומים ושירותים שמוענקים למעשה באופן חופשי למשתמשים. הרי אף אחד לא משלם עבור שימוש

ב-2012 הדבר הגדול ביותר היה שילוב של פתרונות מבוססי זיכרון פלאש באחסון, ככל הנראה. זו מגמה שאני חושב שתימשך זמן מה, מעבר של יותר ויותר מידע לאחסון בכונני SSD, כך אמר **אלן אטיקנסון**, סגן נשיא ומנכ"ל קו מוצרי האחסון קומפלנט בדל, ברציון ל-InformationWorld בעת ביקור שערך בארץ. לדבריו, זו הייתה המגמה השולטת בתחום האחסון, אבל היא פעלה לצד מגמות אחרות, שאחת החשובות בהן היא התקרבות הולכת וגדלה בין שרתים לבין האחסון, שמתבטאת "בהרבה מאוד פתרונות שכבה 3 ו-4, שהם שרתים עם הכוננים הקשיחים הכי זולים שאפשר לרכוש, עם שכבת תוכנה שבעצם ברוב הזמן מבוססת על קוד פתוח ומספקת את פתרון האחסון. מגמה אחרת היא כמובן הענן, אבל במקרה הזה לא מדובר באמת באחסון טהור, אבל חלק ממנו בגדול זה האחסון, כמובן", הוא אמר.

"אני חושב

שהדברים האלה

ימשיכו, אבל אני

מתחיל לראות יותר

מומנטום בהגדלת

החשיבות של

התוכנה, במיוחד

בכל מה שקשור

להצבת מידע, ואחד

התחומים שבהם דל

מובילה הוא מציאת

השכבה הנכונה"

ומה הציפיות שלך ל-2013?

"אני חושב שהדברים האלה ימשיכו, אבל אני מתחיל לראות יותר מומנטום בהגדלת החשיבות של התוכנה, במיוחד בכל מה שקשור להצבת מידע, ואחד התחומים שבהם דל מובילה הוא מציאת השכבה הנכונה. כלומר, אנחנו מספקים את הפתרון שמאפשר בצורה הטובה ביותר להציב את המידע החשוב ביותר במקום הכי מהיר. המידע הנכון במקום הנכון. השפעה שנייה חשובה מאוד היא המעבר לעולם שבו אף אחד פשוט לא מוחק כלום. כל המידע שאוספים נשאר במקום שמאחסנים אותו. זהו שינוי חשוב, וזה בהחלט לא היה נכון עד לפני שנתיים."

מה גרם לשינויים הללו?

"שני דברים גרמו לזה: האחסון לפי טרה-בייט נהיה זול יותר, והשני - שרוב המשתמשים לא מנהלים יותר את האחסון שלהם. בעבר היית צריך לגשת למחשב או לתחנת העבודה שלך ולהתחיל למחוק מידע אם היית מקבל הודעה שנגמר לך מקום אחסון, או שאין יותר מקום בתיבת הדואר שלך. אבל זה לא קורה יותר. רוב האנשים משתמשים במערכת דואר מבוססת ענן שאף פעם לא מתמלאת, ורוב האנשים משתמשים במערכות מידע שלא מכריחות אותך להשתמש ולמחוק. תחשוב על היישומים שאתה