

חלוצי אחסון הפלאש

דני גולן, מייסד ומנכ"ל קמינריו, ורון דויד, מנהל אזור EMEA בחברה, מסבירים למה העתיד של האחסון טמון בפלאש, וכיצד הטכנולוגיה שלהם מסייעת ישירות להיבט העסקי בארגון

♦ וגם: כיצד קמינריו משיגה בתחום הפלאש את ענקיות האחסון EMC, נט-אפ, היטאצ'י ויבמ

♦ פלאש תוצרת כחול לבן

יוסי הטוני

האחסון הקיימות לא מצליחות להדביק את קצב הגידול במידע: היקף המידע מכפיל את עצמו בכל שנה, והוא ממשיך בקצב גידול אקספוננציאלי, ומנגד - מהירות האחסון כמעט לא השתנה בשנים האחרונות.

לדברי גולן, "הפתרונות של החברות הגדולות מבוססים על ארכיטקטורות ישנות. מערכות ה-High-End של EMC הן בנות 23 שנים, ומערכות ה-Mid-Range שלה בנות 22 שנים. הארכיטקטורה של נט-אפ היא בת 19 שנים וזו של היטאצ'י - 18 שנים. מדובר במערכות ותיקות, שנבנו לשימוש של דיסקים מכאניים ולכן, כאשר משלבים דיסקים אלקטרוניים בתצורת פלאש בארכיטקטורות מסורתיות אלו - העלות/תועלת שלהן נמוכה. היה ברור לפני כמה שנים, שעם החדירה והבשלות של דיסקים אלקטרוניים (פלאש), צריך לבנות ארכיטקטורה שונה

ה-SSD, אחסון מבוסס טכנולוגיית פלאש, הוא המהפכה הגדולה ביותר בעולם האחסון מזה 20 שנה, הגדולה ביותר מאז מהפכת הווירטואליזציה", כך אומרים בראיון מיוחד לאנשים ומחשבים **דני גולן**, מייסד ומנכ"ל קמינריו, ו**רון דויד**, מנהל אזור EMEA בחברה.

לדברי גולן ודויד, "שוק האחסון הוא שוק ענק. זהו התחום הצומח ביותר בעולם התשתיות והוא מגלגל 100 מיליארד דולרים. התעשייה הזאת מאופיינת במערכי אחסון גדולים ומסורתיים. בשלושת העשורים האחרונים חלו בעולם המיחשוב שיפורים משמעותיים בכל התחומים - המעבדים, ציוד הרשת, בסיסי הנתונים והיישומים. רק עולם האחסון נשאר מאחור עם אותה טכנולוגיה של דיסקים מכאניים, הנחשבים לאיטיים הרבה יותר בביצועי פעילות I/O (Input/Output - קריאה וכתובה לדיסק). כך הפך האחסון לצוואר הבקבוק של מערך ה-IT. טכנולוגיות

דני גולן: "הפתרונות של החברות הגדולות מבוססים על ארכיטקטורות ישנות... היה ברור לפני כמה שנים, שעם החדירה והבשלות של דיסקים אלקטרוניים (פלאש), צריך לבנות ארכיטקטורה שונה לחלוטין, ייעודית ל-SSD"



דני גולן, מייסד ומנכ"ל קמינריו

לחלוטין, ייעודית ל-SSD, על מנת לתמוך בדיסקים אלה ולבנות מערכות אחסון מידע מהדור החדש, מערכות שטובות הרבה יותר בכל ההיבטים."