

שיחה עם רון דויד, מנהל אזור EMEA בקמניריו, ואלכסיי סלטובסקי, מנהל מרכז התמחות DBA במטריקס, המייצגת בישראל את קמניריו

הפתרון של קמניריו משחרר את צווארי הבקבוק ומאיץ את ביצועי האפליקציות עשרות מונים

אשר מאפשרת גידול לינארי של נפח וביצועים ורמת SLA קבועה לאפליקציות הארגוניות. לקוחות שלנו כגון: חברת החשמל, בנק לאומי ועוד שאימצו את פתרון ה-K2 האיצי בצורה משמעותית את האפליקציות העסקיות שלהם פי 10 ויותר, וצמצמו משמעותית את העלות הכוללת שלהם בהשוואה לפתרונות הקיימים שלהם. K2 פועל בהצלחה כבר למעלה מ-3 שנים בסביבות Production של חברות וארגונים, לרבות בקרב ארגוני אנטרפרייז גדולים בארץ ובעולם וזה יתרון עצום שלנו מול ספקיות האחסון האחרות שטרם יצאו לשוק עם פתרונות SSD מלאים - All Flash Array. עודד אלה לא השיקו את הגרסה הראשונה שלהם המבוססת על SSD אנחנו כבר נמצאים בשוק עם גרסה 4 של המוצר שמביאה לשיפור ביצועים גבוה יותר ועוד הרבה יכולות וחדושים".



אלכסיי סלטובסקי, מנהל מרכז התמחות DBA, מטריקס



רון דויד, מנהל אזור EMEA, קמניריו

קמניריו פיתחה מענה לבעיה אמיתית שנוצרה בעולם ה-Storage. תוכלו להסביר ?

רון: "ב-20 השנים האחרונות חלה קפיצה משמעותית שנה אחר שנה בטכנולוגיות השונות בתחומי האפליקציות, השרתים, התקשורת ועוד. רק בתחום האחסון (Storage), לא חלה התפתחות טכנולוגית ולמעשה מארזי האחסון המסורתיים הם אלה שגורמים לעיכובים והאטה בביצועי יישומים ארגוניים. מערך האחסון בארגונים

התבסס כל השנים ועד היום על דיסקים מכניים, הנחשבים לאיטיים הרבה יותר בביצועי פעילות I/O (קריאה וכתיבה לדיסק). בשנים האחרונות, עם התפתחות טכנולוגיית ה-Flash-SSD וירידת מחירה - בעיקר בשנה האחרונה, חלה התקדמות משמעותית בחדירתה של טכנולוגיית ה-SSD לארגונים, לרבות בקרב ארגוני SMB. בשנת 2012 הפכה ה-SSD מתחום נישתי במערך האחסון הארגוני לטכנולוגיה שארגונים רבים משלבים כאמצעי אחסון במטרה להשיג זינוק משמעותי בביצועים. ה-SSD, אחסון מבוסס טכנולוגיית פלאש, הוא המהפכה הגדולה ביותר בעולם האחסון מזה 20 שנה, הגדולה ביותר מאז מהפכת הווירטואליזציה וקמניריו היא זו שמובילה אותה."

אלכסיי: "הארגונים הבינו, שעל מנת לשפר ביצועים במערכות העסקיות הם צריכים לתת מענה בכל שכבות המחשוב ולאורך השנים האחסון היה החוליה החלשה. ה-Flash-SSD מביא איתו בשורה משמעותית ומהפכנית לעולם האחסון הארגוני ושילובו בפתרון של קמניריו הינו בעשרות מונים מהיר וזמין יותר בהשוואה לשילוב SSD במארזי האחסון המסורתיים. זאת בין היתר בזכות הארכיטקטורה הייעודית ל-SSD שפותחה בקמניריו. ארגונים רבים כיום הפונים אלינו כמומחים בתחום, מעוניינים לקדם פתרונות המבוססים על טכנולוגיה זו שטומנת בחובה יתרונות ייחודיים."

ספרו לנו על שיתוף הפעולה בין קמניריו ומטריקס?

אלכסיי: "שיתוף הפעולה בין מטריקס וקמניריו נמשך כבר קרוב ל-3 שנים במסגרתו מטריקס היא המפיצה של פתרונות קמניריו בארץ. כבר לפני מספר שנים זיהינו את הפוטנציאל הגדול של Kaminario K2 בארץ, ומאז שנוצר הקשר הצלחנו לקדם בהצלחה מספר רב של פרויקטים והטמעות. הפתרון של קמניריו משתלב מצוין בפתרונות נוספים של מטריקס שמביאים להתייעלות עסקית וזה נושא חשוב שאנו שמים עליו את הדגש בפתרונות שאנו מציעים לקוחותינו. הטכנולוגיה והפתרון הייחודי של קמניריו לצד ההיכרות של מטריקס עם עולמות התוכן השונים והצרכים העסקיים בארגונים מאפשרים לנו להגיע יחד לארגונים עם בשורה משמעותית בתחום האחסון שמביאה להתייעלות עסקית ותפעולית במערכות הליבה שלהם."

רון: "במסגרת הפעילות המשותפת שלנו אנו פונים לארגונים ומציעים להם לבצע ניתוח ביצועים (Performance Assessment) ללא כל עלות וללא התחייבות. אחרי שהם רואים את ניתוח הביצועים ואת היכולות של קמניריו לשפר להן את הביצועים בצורה משמעותית הם מבינים שיש פה פתרון מהפכני בתחום האחסון הארגוני שיכול להביא להתייעלות עסקית ותפעולית גבוהה ביותר. משם ההתקדמות כבר מאוד מהירה."

כיצד הפתרון של קמניריו נותן מענה למגמות אלו?

רון: "קמניריו היתה הראשונה שזיהתה את מהפכת ה-Flash - SSD בתחום האחסון כבר בשנת 2008 עם הקמתה, וכיום Kaminario K2 הוא פתרון האחסון מבוסס הפלאש היחיד בתעשייה שכבר מספק ללקוחות ביצועים גבוהים ללא פשרות בכל שלושת המימדים: זמני התגובה נמוכים (Latency), רוחב פס (Throughput) ו-IOPS (קצב קריאה וכתיבה בדיסק) בצורה בלתי תלויה. הביצועים שלנו הם מובטחים, עקביים ויציבים לאורך זמן. הפתרון מספק ללקוחות זמינות מערכת ברמת Enterprise Class ללא נקודת כשל יחידה, והוא מבטיח Resiliency ברמה הגבוהה ביותר בתעשייה. הטמעת המערכת לוקחת מספר שעות ופעולות הניהול הן פשוטות ביותר ולא מצריכות משאב נוסף. כל זאת מתאפשר בין היתר בזכות הפתרון שלנו, שמבוסס על ארכיטקטורת Scale-Out

