

הרכבת הדוהרת של האחסון

שלומי פרייס, מנכ"ל נט-אפ ישראל, מציג את היצע האחסון של חברתו וקובע: "אנו צוברים מומנטום בשוק האחסון הישראלי. הרבעון הראשון של השנה הכספית החדשה אף הוא היה עם גידול משמעותי לעומת הרבעון המקביל לו בשנה שעברה" ♦ המסר שלו ללקוחות: "השקיעו ביישום ובתחרות העסקית, אנו נטפל לכם בתשתיות"

יוסי הטוני

להוסיף עוד קטר

על מנת להמחיש את אופן הפעולה של מערכת ההפעלה לאחסון, משתמש פרייס בדימוי מעולם התחבורה: "בקו מסוים יש מיניבוס, שעליו עולים ויורדים אנשים. בשלב כלשהו, בשל ריבוי נוסעים, הוא מוחלף באוטובוס, גדול יותר, אלא שההחלפה גורמת להשבתה חלקית. חלופה לכך היא הבאה של אוטובוס נוסף, אלא שפה עלול להיווצר מצב

שבו אחד האוטובוסים נוסע ריק והשני מלא. עם מערכת ההפעלה החדשה, באה נט-אפ ומספקת רכבת מהירה עם קרונות. מצב זה מאפשר לערוך איזון בין הקרונות, ובמידת הצורך - להוסיף קרונות תוך כדי נסיעה. אם יש יותר מדי קרונות - אפשר להוסיף עוד קטר שידחוף מאחור. כך, מערכת ההפעלה החדשה שלנו נותנת יכולת להוסיף עוד אחסון מבלי להשבית את המערכות. היא מאפשרת להגדיל נפחי אחסון, או לבצע שדרוגי תוכנה או חומרה - בלא צורך בהשבתה, ובאופן שקוף למשתמש".

פתרון פלאש

כחלק מההכרזה על מערכת ההפעלה, הודיעה נט-אפ גם על הזמינות הכללית של פתרון Flash Cache 2 (EF540) - כרטיסי העברה חכמים, המשפרים על פי

החברה את קיבולת הזיכרון של המערכת ב-100%, בהשוואה לדורות הקודמים, לשני טרה-בייט. טכנולוגיית הפלאש החדשה, הסביד פרייס, "מאיצה את הביצועים עבור עומסי עבודה עתירי קריאות אקראיות, כגון שירותי קבצים, העברת הודעות, OLAP, מסדי נתונים ווירטואליזציה של שרתים ושולחנות עבודה".

הרעיון, הסביד, הוא כי "לקוחות מבינים שאין צורך להריץ את כל היישומים במערכות אחסון יקרות. הלקוחות מבינים, כי בחלק מהמקרים הם יכולים לרדת ממערכות Tier 1 למערכות Tier 2. זוהי הזדמנות עסקית עבור החברה: לקוחות מחפשים יכולת לצמצם את השקעותיהם בלא לפגוע ברמת השירות".

לצד מגמת הפלאש והמגמה שתקרה בתוך שנים ספורות, שבה כל הרכיבים ברמה-סנטר יהיו וירטואליים, חזון המבוסס על התפיסה החדשה של SDDC (Software Defined Data Center), אמר פרייס, "יש את מגמת התשתיות האחודות". לדבריו, "אנו מציעים את התשובה שלנו

אני מדמה את מערכת ההפעלה החדשה שלנו לרכבת. אם יש לה יותר מדי קרונות, אפשר להוסיף מאחור עוד קטר כדי להאיץ את הפעילות של מערכת האחסון. באותה אנלוגיה, נט-אפ היא הרכבת הדוהרת של האחסון, עם יותר ויותר נתח שוק ועושר טכנולוגי", כך אומר שלומי פרייס, מנכ"ל נט-אפ ישראל, בראיון מיוחד לאנשים ומחשבים.

"אנו צוברים מומנטום בשוק האחסון הישראלי", אמר פרייס. "שנתה הכספית של החברה, שהסתיימה במאי, הייתה טובה. הרבעון הראשון של השנה הכספית החדשה אף הוא היה עם גידול משמעותי לעומת הרבעון המקביל לו בשנה שעברה. בשל שינויים שנעשו בהיבט הגיאוגרפי, נט-אפ ישראל עברה מאזור הארצות המתפתחות להיות חלק מאזור דרום EMEA, אזור הכולל את צרפת, ספרד, פורטוגל ואיטליה. חלקנו באזור זה בהיבט המכירות עומד על יותר מרבע".

לפני כמה חודשים, אמר פרייס, "הכרזנו על הגרסה החדשה של מערכת ההפעלה שלנו למערכות אחסון, Clusted Data ONTAP. הגרסה החדשה, Clusted Data ONTAP 8.2, פותחה במטרה לסלול את הדרך לאחסון מבוסס תוכנה ולהסרת מגבלות הביצועים, הזמינות ויעילות אמצעי החומרה המסורתיים".

לדבריו, "גרסה 8.2 מאפשרת למחלקות ה-IT להתאים את תשתית האחסון לדרישות המשתנות של הפעילות העסקית והיישומים. בין השיפורים שמציעה הגרסה החדשה, המתחייבים בעולם החדש של Big Data וענני מחשוב בני-כלאיים, יש זמינות גבוהה יותר, יכולת הרחבה עם נפח אחסון של עד 69 פטה-בייט ו-24 צמתים, יעילות אחסון ויעילות תפעולית גדולות יותר".

תפיסת SDS - אחסון מוגדר תוכנה, אמר פרייס, "היא רק רכיב אחד מתוך המודל המתפתח SDDC (מרכזי נתונים מונחי תוכנה), המתמקד באספקה זריזה וגמישה של שירותי IT למשתמשים, תוך שיפור היעילות התפעולית ויעילות ה-IT. בזומה לוורטואליזציה של מחשבים ושרתים, מפשטת Clusted Data ONTAP את האחסון הפיסי לתוך סדרה של שרתי אחסון וירטואליים (SVM - Storage Virtual Machines).

לדבריו, "הגרסה מאפשרת למחלקות ה-IT להתאים את תשתית האחסון לדרישות המשתנות של הפעילות העסקית והיישומים. המערכת שאנחנו מספקים מאפשרת זמינות תמידית של הנתונים, עם יכולת לשלוח ולנייד אותם לפי הצורך, וצמצום עלויות האחסון עד ל-50%".

המנמ"ר כמתוך שירותי IT

"מנהלי מערכות מידע משמשים כיום, בין היתר, כמתווכים של שירותי מידע לארגון", אמר פרייס, "תפקיד חדש זה מחייב טכנולוגיות שיכולות להאיץ את זמן התגובה של מערך ה-IT ולאפשר יעילות תפעולית ויעילות של המשאבים. Clusted Data ONTAP עונה על צורך זה כבר היום ומספקת את היתרונות של מודל SDS, ובכך מחליפה את הגישה הרווחת של מאגרי אחסון אטיים ולא יעילים. התוכנה החדשה שלנו מקנה לארגוני IT זריזות וגמישות חסרות תקדים, כולל הגמישות בביצוע פריסות בפלטפורמות מרובות ויכולת צמיחה כמעט אינסופית".