



מאות תחנות עבודה הותקנו ב-Hands on Labs שהכינה EMC למבקרים הרבים בכנס, כדי שיוכלו להתנסות בכל הטכנולוגיות והחדושים שהיא מציעה

להישאר קשורים לנצח לאותו יצרן, אמר מריץ. לדבריו, "אנחנו לא רוצים שהלקוחות יבנו יישומים לענן של אמזון ויאלצו לשלם לאמזון 'מס' למשך כל מחזור החיים שלה. הפלטפורמה שלנו צריכה להתאים לכל סביבת ענן שקיימת בשוק, ולכל תשתיות החומרה הקיימות. אנחנו צריכים לאפשר פרישת יישומים גמישה ובלתי תלויה בחומרת ענן כלשהי, כמו שעשתה מערכת ההפעלה הפתוחה לינוקס, שאפשרה אי תלות בחומרת השרתים". כמו כל עמיתיו הנואמים מהנהלת EMC, הוא הדגיש את ההזדמנויות האדירות שגלומות בהררי הנתונים הקיימים היום בקרב הארגונים, ואת הערך העסקי שיוכלו להפיק מהם - הגדול בהרבה ממה שהם מפיקים מהם כיום. "אבל", הוא אמר, "בסופו של יום, מה שחשוב הוא לא הנתונים עצמם, שכן הם חסרי ערך לחלוטין אם אין לנו את היישומים המתאימים שמאפשרים לנו 'לעורר אותם לחיים', ולפעול באמצעותם בדרך המאפשרת לבנות מודלים עסקיים חדשים".

לאפשר טעינה ואחסון של כמות גדולה של נתונים

מריץ המשיך ואמר, כי "הפלטפורמה שלנו, שתשב מעל בסיסי הנתונים בענן, צריכה קודם כל לאפשר טעינה ואחסון של כמות גדולה של נתונים. היא צריכה לאפשר בנייה ופרישה זריזה של יישומים, לקלוט לתוכה ולהגיב בזמן אמת לכמות האדירה של האירועים שמגיעים מהחיישנים המוטמעים היום כמעט בכל דבר בעולם, ושולחים את הנתונים שלהם באמצעות האינטרנט למאגרי הנתונים. המשמעות היא שארגונים צריכים להגיב בדרך מהירה, בזמן אמת, לא רק למידע המובנה המאוחסן בדטה סנטרים שלהם, אלא גם לשטף האדיר של מידע לא מובנה שמגיע כל רגע, כל הזמן".

מוצר ה-Pivotal One משלב את הנכסים ששולבו בחברה, כמו גרינפלאם לעיבוד ותחקור In Memory, וכן Gemfire לטרנזקציות In Memory מהירות. כמו כן, טכנולוגיות Vfabric-1 Spring, כמו גם Pivotal Labs, מאפשרים פיתוח ושילוב מהיר של יישומים, זאת בתמיכה של ה-Cloud Foundry של VMware. כל היכולות האלה יפעלו מעל מערכת הקוד הפתוח Hadoop לניהול נתונים לא מובנים - וכך יאפשר המוצר החדש לבצע אנליזות ובדיקות על כמות הנתונים האדירה.

מריץ הזכיר את ההשקעה של 105 מיליון דולרים של ג'נרל אלקטריק בחברה, המעידה, לדבריו, "שהודמת ההון הזאת היא הצבעת אמון בפלטפורמה של Pivotal", שתסייע להם לשנות את המודלים העסקיים שלהם. מבחינת ג'נרל אלקטריק, השינוי יתבטא במעבר ממכירת חומרה ישירות לארגונים למודל של שירות, שבו היא תמכור זמן חומרה כשירות.

מרכזי נתונים מוגדרי תוכנה

"מיחשוב ענן הוא הגל הרביעי של שינויים בתעשיית ה-IT, וארגונים חייבים להצטרף אליו - או שיעלמו", אמר פט גלסינגר, מנכ"ל VMware. לדבריו, "השינוי הראשון היה בעידן המיינפריים - למיני מחשבים, משם לעידן ה-PC ואחר כך לעידן האינטרנט. כיום זה עידן הענן. כל

עלות הבעלות הכוללת ומספקת ללקוחות הגנה על ההשקעה. ככל שארגונים ממשיכים לאמץ את מודל ה-IT כשירות, כך חיוני לאמץ מודל של הגנה על מידע כשירות, וה-EMC Protection Storage Architecture תומכת בשינוי זה. EMC אף הכריזה, כי היא עובדת על הגרסאות הבאות של מערכת ההפעלה EMC Isilon OneFS scale-out NAS. כמו כן, הגרסה הבאה של מערכת ההפעלה Isilon תגדיל את יכולתם של הלקוחות לרתום את העוצמה הטרנספורמטיבית של ה-Big Data. היא תכלול יכולות דה-דופליקציה של נתונים ותכונות של ביקורת ואבטחה, כמו גם שיפורים לאחסון מבוסס אובייקטים, Hadoop HDFS 2.0 ושיתוף קבצים ארגוני Syncplicity-1.

עוד הכריזה החברה במהלך Momentum, ועידת ניהול המידע, שמהווה חלק מכנס EMC World 2013, על פתרונות חדשים עבור תעשיות האנרגיה, מדעי החיים והבריאות. פתרונות אלה שייכים לפורטפוליו המוצרים של EMC Documentum, שמוצגת בישראל על ידי נס-פרו. פתרונות אלה מסייעות ללקוחות להתמודד עם אתגרי ניהול מידע של משימות קריטיות, תוך שמירה על רמה גבוהה של יעילות, פרודוקטיביות משופרת ותאימות לתקנות.

הופעת הבכורה של Pivotal One - גדול, מהיר וזריז

פול מריץ, מנכ"ל המיזם Pivotal, הציג בכנס EMC World 2013 את מוצר הדגל של החברה החדשה: Pivotal One, פלטפורמה כשירות לניהול ופרישת יישומים, שיהיה זמין לקראת סוף השנה. גדול, מהיר, גמיש - אלה מילות הקוד של המוצר, שיתאים לעולם החדש של מיחשוב ענן ו-Big Data. זהו ההסבר: גדול - קליטה ואחסון של שטף אדיר של נתונים, מהיר - עיבוד וניתוח מהיר ובזמן אמת של ים הנתונים, וגמיש - פרישת יישומים מהירה להשגת ערך מהיישומים.

Pivotal, "החברה החדשה במשפחת EMC", כפי שמכנה אותה מריץ,



פול מריץ

הוקמה לפני כחצי שנה על ידי EMC ו-VMware במטרה לבנות פתרונות לפיתוח מהיר של יישומים בעידן ה-Big Data ומיחשוב הענן. למיזם החדש נוצקו נכסיה של EMC, יחד עם נכסים נוספים של VMware, כמו GemStone-1 Cloud Foundry, SpringSource, ואתה רכשה את גרינפלאם, אותה רכשה לפני כשנתיים, ואת Pivotal Labs, שאותה רכשה בשנה שעברה. כך נוצר ארגון וירטואלי, שמעסיק כיום 1,300 עובדים, המתמחה בפתרונות לפיתוח מהיר של יישומים שמתאימים לגישה החדשה של מרכזי נתונים חכמים.

מריץ, שבעבר כיהן כמנכ"ל VMware, הציג את המוצר החדש בהרצאת המליאה בפני אלפים ממשותפי הכנס, והבטיח שהחברה תשמור על גישה פתוחה ותאפשר למשתמשים תמיכה בכל פלטפורמת ענן. "אנחנו לא רוצים שהדור השלישי של היישומים יילך לאחור ויהיה כמו בדור הראשון של המיינפריים, כאשר יישומים שנבנו לתשתית של יצרן מסוים נאלצו