



דמינו עולם שבו IT הוא פשוט כמו לגשת ל-App Store. מימין: קארל אשנבך - נשיא ומנהל התפעול הראשי של VMware, ופט גלסינגר - מנכ"ל VMware, במסיבת העיתונאים שנערכה ב-2013 VMWorld

באותו האופן שבו ESX לא החליפה את השרתים הפיסיים. מילת המפתח בפלטפורמה החדשה, אומרים ב-VMware, היא אג'ליות. NSX, על פי ראשי החברה, נועדה לסייע לארגונים לפרוס רשתות באופן מהיר וגמיש באופן משמעותי, ובכך לחסוך להם זמן וכסף. ההשוואה לרשתות מסורתיות, מבטיחים ב-VMware, מקבילה להשוואת דטה-סנטר מודרני מוטה וירטואליזציה, לדטה-סנטר מלפני עשר שנים. "ההכרזות החדשות של VMware מהוות צעד נוסף במאמץ המתמשך של ה-IT לסייע לארגונים להפוך לאג'ליים יותר ורווחיים יותר", אמר **ראגו ראגורס**, סגן נשיא בכיר לתשתיות ענן ב-VMware. "מוצרים חדשים כמו VMware NSX מגדירים מחדש את ה-hypervisor ומקומו בדטה-סנטר. VMware הציבה לה כמטרה לפתח את ארכיטקטורת ה-Software Defined Data Center (דטה-סנטר מוטה תוכנה), כדי לענות על האתגרים הקריטיים של אנשי ה-IT ולאפשר להם לבנות תשתיות פשוטות ויעילות יותר באופן משמעותי, שיתמכו טוב יותר בעסקי הארגון ויניעו אותם קדימה".

להקטין את החינוך בין צרכני ה-IT וספקי ה-IT

"וירטואליזציה הדטה-סנטר תגשר על הפער בין ה-IT לביזנס. השימוש החכם הזה בתוכנה הוא שיקטין את החינוך המוכר בין אנשי ה-IT לצרכני ה-IT", כך אמר **קארל אשנבך**, נשיא ומנהל התפעול הראשי (COO) של VMware. לדבריו, "וירטואליזציה הדטה-סנטר תיצור רמה חדשה של אמון ושיתוף פעולה בין שני הצדדים. היא עונה על צרכי הביזנס - לספק שירותים חדשים מהר ובקלות, ובמקביל גם על צרכי ה-IT - לספק שירותים באופן נכון, יציב ומאובטח. בעזרת שימוש בתוכנה, נוכל לעבור לעולם שבו 70% מהזמן ומהכסף שמוקצים ל-IT, יושקעו בחדשנות - ולא בתחזוקה".

"וירטואליזציה הדטה-סנטר תאפשר לארגונים לקבל גישה טובה יותר ללקוחות ולעובדים שלהם ותסייע לחברות להיות תחרותיות וגמישות יותר, תוך הידוק שיתוף הפעולה בין המחלקות השונות", אמר אשנבך על הבמה במליאה המרכזית. "מנהלי העסקים ייהנו מרמה גבוהה יותר של אג'ליות, ויוכלו להביא יותר שירותים ומוצרים לשוק - ובאופן

קארל אשנבך:
וירטואליזציה
הדטה-סנטר תגשר
על הפער בין ה-IT
לביזנס. השימוש
החכם הזה בתוכנה
הוא שיקטין את
החינוך המוכר בין
אנשי ה-IT לצרכני
ה-IT"

מתקציב ה-IT שלהם בתחזוקה, ורק 30% בחדשנות ובפיתוחים עתידיים. לקוחות VMware, אמר גלסינגר, מצליחים אפילו להגיע ל-40% "בעזרת חזון ה-ITaaS (IT as a Service) אנחנו מתכוונים להביא ארגונים למצב שבו 50% מתקציב המיחשוב שלהם יופנה לטובת חדשנות ושיפור הקיים. יש לנו פה הזדמנות אמיתית לשנות את עתיד ה-IT כפי שאנחנו מכירים אותו".

הוירטואליזציה עוברת לרשת

ההכרזה המרכזית מהיום הראשון של VMworld 2013 היא פלטפורמה חדשה בשם VMware NSX, שנועדה להביא את הוירטואליזציה גם לרשת הארגונית. NSX מוסיפה למעשה שכבה וירטואלית חדשה, שנועדה לאפשר הקמה של רשתות וירטואליות ושירותי רשת חדשים, על גבי תשתיות התקשורת הקיימות של הארגון.

ב-VMware מסבירים, כי NSX מאפשרת לעשות על גבי הרשת, את מה ש-ESX מאפשרת לעשות על גבי שרתים. בדומה לגישה שהציגה עם וירטואליזציה שרתים, מציעה VMware לארגונים להתייחס לתשתיות הפיזיות בדטה-סנטר כאל ישויות וירטואליות שניתן לווסת ולשנות על פי דרישה. בפועל, מתקבלות רשתות מבוססות תוכנה, התומכות בשכבות השונות - L2 עד L7, ונועדו לתמוך בכל חומרת רשת קיימת של כל היצרנים. בכך שולחת VMware איתות לענקיות התקשורת, דוגמת סיסקו וג'וניפר, לפיו NSX לא נועדה להחליף את חומרת הרשת, בדיוק