



DailyMail גיליון 4702 יום ד', 30.7.2008

מ"ל ועורך אחראי: פלי הנמר | עורך ראשי: יהודה קונפורטס | עורך: אור יעקב | סגן עורך: מיכל ברונר
לקראת אירוע רד-האט, ה-10 בספטמבר, אוניו, קרית שדה התעופה

לקראת ביקורו הראשון בישראל - ג'ים וויטהרסט, מנכ"ל רד-האט העולמית: "השילוב של לינוקס עם וירטואליזציה הכרחי עבור מיחשוב שריגי (Grid) או מיחשוב ענן (Cloud)"



ג'ים וויטהרסט, מנכ"ל
רד-האט העולמית

חצי שנה לאחר מינויו לנשיא ומנכ"ל יצרנית הלינוקס הגדולה בעולם - רד-האט - המיוצגת בישראל על ידי חטיבת מוצרי התוכנה של **מטריקס**, התראיין ג'ים וויטהרסט במהלך כנס Red Hat Summit שהתקיים בבוסטון. לקראת ביקורו של וויטהרסט בישראל בספטמבר הקרוב, כאורח המרכזי בכנס רד-האט אותו תקיים מטריקס ב-10 בספטמבר 2008, אנו מביאים קטעים מהראיון:

איך אתה מרגיש אחרי שישה חודשים בתפקיד?

"זה פנטסטי. הגעתי לרד-האט מתפקיד ה-COO של חברת התעופה דלתה איירליינס - תעשייה בה קשה לחשוב על מודל עסקי שעובד; אל מקום כמו רד-האט עם מודל עסקי פנומנלי. זה לא יאומן, ועם זאת יש עוד הרבה לעשות".

מהם האתגרים העיקריים שלך לשנה הקרובה?

"עלינו לשמור על חברה ממוקדת, ויש לנו הרבה מה לעשות בתחום הביצוע. זו חברה שצומחת במהירות. צריך להיות יותר מובנים (Structured) בתחום קבלת ההחלטות ותהליכים ומערכות. צריך להוריד קבלת החלטות ולהרחיב אותה בדרגי הארגון, וליצור תהליכים ומשטר תאגידי".

שוק הווירטואליזציה נשלט על ידי VMware, אך אתם הרחבתם את מערך הווירטואליזציה שלכם עם הכרזה על Hypervisor מבוסס לינוקס. מהם יעדיכם בוירטואליזציה?

"ווירטואליזציה הנה מחצית ממערכת ההפעלה. פול קורמיר, נשיא מוצרים וטכנולוגיות של רד-האט, אומר כי וירטואליזציה הנה במובנים רבים מערכת ההפעלה עצמה. אנו מרגישים שצרכי וירטואליזציה צריכים להיות משולבים באופן הדוק עם מערכת ההפעלה.

שיעור החדירה של VMware מגיע ל-5% או 10% מהשוק, וזה בעיקר בסביבות פיתוח ובחינה, ובעיקר כדי להפחית את ריבוי השרתים. אנו באים ממורשת אחרת. המערכות שלנו בדרך כלל אינן רצות ב-10%. עומסי עבודה של לינוקס גבוהים הרבה יותר. הערך מנקודת המבט שלנו הנו פחות סביב קונסולידציות שרתים, ויותר סביב איזה תפקודיות או ארכיטקטורות חדשות יכולות להתאפשר על ידי וירטואליזציה. מדברים על מיחשוב שריגי (Grid) או על מיחשוב ענן (Cloud), קרא לכך כרצונך. הגורם המאפשר ההכרחי הנו לינוקס עם וירטואליזציה

משולבת. מפני שאחרת, מה תריץ על ענף?".

איך מתקדמים עסקי התוכה (Middleware) והאינטגרציה של JBoss?

"קנינו את JBoss לפני שנתיים. הדבר המהותי ביותר שעשינו היה לשנות את המודל העסקי. במודל העסקי הבסיסי שלנו, אנו לוקחים תוכנה מפותחת על ידי הקהילה והופכים אותה לניתנת לצריכה של ארגונים על ידי יצירת מוצר נתמך במלואו, מוסמך, נבחן, עם חיי תמיכה ארוכים אותם אנו מבטיחים.

אחת הבעיות עם JBoss הנה בכך שהיא נפוצה בפיתוח ובחינות. כל אחד אוהב להשתמש בה, אבל לעתים קרובות כאשר מגיע הזמן לפתח משהו ב-JBoss, זה יוטמע בפועל על משהו אחר. מפני שבפרודקשן אנשים אומרים 'טוב, היא לא נתמכת'. בששת החודשים האחרונים פיתחנו את המודל העסקי של JBoss, ואנחנו רואים שהיא תופסת תאוצה. נכון שהמעבר לקח זמן, אבל אנחנו מתקדמים עכשיו עם כל המנועים".

האם אתה מגיע מרקע של קוד פתוח?

"לא. למדתי מדעי המחשב והשתמשתי בפדורה ולפני זה בגרסאות אחרות של לינוקס במשך שנים רבות. אך הייתי COO בחברת התעופה דלתה איירליינס. הייתי שותף של בוסטון קונסלטינג גרופ. אני בא מהעולם התאגידי המכופתר".

האם ברד-האט אתם משתמשים בחלונות של מיקרוסופט?

"לא, הכול אצלנו עובד על Red Hat Enterprise Linux".

האם יש טכנולוגיות שאינן של רד-האט בהן אתם עושים שימוש נרחב?

"יש לנו מספר תוכנות קנייניות לדברים כמו הפיננסים שלנו. אבל במרבית הדברים אנחנו משתדלים להישאר עם קוד פתוח היכן שאנו יכולים. אנו מריצים בדיסקטופ Red Hat Enterprise Linux ו-OpenOffice, ומשתמשים ב-JBoss. עלויות הרישוי שלנו מאוד נמוכות".