

# המבחן של וייטמן

◆ HP השיקה קטגוריה חדשה של שרתים, המותאמים לעידן הענן, הניידות וה-Big Data סדרת השרתים החדשה, המכונה Moonshot, תוכננה במיוחד למרכזיות נחותים - לחישכון בצריכת אנרגיה ומקום פיזי ◆ מג וייטמן, נשיאת ומנכ"לית HP: "הגענו לנקודה שבה דרישות המקום, החשמל ועלות הטכנולוגיה המסורתית, כבר אינן בננות קיימת"

## פל' הנמר

של שוק השירותים העולמי מוערך בכ-55 מיליארד דולרים, כאשר HP מחזיקה ב-14 מיליארד מותכו – תוך שהיא מתחילה ביבם,adel וโบราקל, המדורגות אחרת.

החברות החדשניות שנולדו במשך העידן החדש והקימו את הרשותות החברתיות, ואחריו המשחר הדיגיטלי הענקים שלהם, דוגמת AMAZON, גוגל, פייסבוק ואחרים, בנו את מרכזיות הנתונים שלהם משרותים "מתוצרת עצמים". כל אחת מהן מפעילה מאות אלפי שירותים שהורכבו על ידן או הוזמנו מספקים ייעודיים, בלי לפנות ליצרני השירותים המסורתיים.

AH, אם כך, בונה על ארגוני האנטרופויו בתחומי הפיננסים, התקשורת, המסחר האלקטרוני והרשותות החברתיות, שיקנו עתה ממנה את שרת Moonshot החדשניות, המתאימים מאוד לבניית מרכזיות נתוניות חכמים (שרתים מוגדרי תוכנה) מבוססי שירותים עתידיים ביצועים, חסכני אנרגיה ומקום פיזי – ומהירם נמוך בהתאם. עד עתה, לא הציעו חברות השירותים הקלאסיות שירותים שכאליה.

ההשקה מהווה גם מבחן ראשון עבור מג וייטמן, שמנסה להציג את הכיוון של אוניות ה-IT הגדולה בתעשייה, לאחר החלופים שבוצעו במעטצת הנהלים של החברה (רי ליין – הוו"ר, ושני חברי נוספים, לא נבחרו מחדש), פרשת רכישת החברה התוכנה אוטונומי שעברה לבית המשפט והירידה ברוחיות ברבעונים האחרונים, מאז שנכנסה וייטמן לתפקידה, לפני כשנה וחצי. הרביעון האחרון של 2012 כבר סיימן שיפור וייתכן שהשירותים החדשניים יסמנו את המשך תנופת החזרה



מודול של שרת 1500 בהשוואה לכדור פוטבול: קטן, עצמתי וחסכן באנרגיה

HP השיקה את שרת Moonshot, המהווים קטגוריה חדשה של שרתים מתוצרת החברתית, המותאמים לעידן הענן, הניידות וה-Big Data. המודולו בשרתים מוגדרי תוכנה (Software Defined Servers), שתוכננו במיוחד למרכזיות נתוניות – לחישכון בצריכת אנרגיה ומקום פיזי. את ההכרזה העולמית, שנערכה בניו-יורק ובلونדון במקביל, ערכה **meg ويיטמן** – נשיאת ומנכ"לית HP. שרתי Moonshot החדשניים בנויים ממעבדים ייעודיים, הנפוצים בסמארטפונים ובטאבלטים, ונועדו להפחית את צדיקת החשמל ולקצץ בעלות. עם תמייה بعد 1,800 שרתים בארון 42U אחד, צורכת מערכת



meg ويיטמן

כעשירות מהמקום הנוחץ לשרתים מסורתיים. השרת הראשון שהשיקה החברה זמין עם מעבד Atom S1200 של אינטל, שנועד לתמוך בעומסי עבודת אירוח אתרים.

השירותים מגיעים במחסנויות ומאחסנים לשלב עד 45 מהן במאדים Moonshot 1500 HP אחד. במחצית השנהี้ של 2013 תציג HP שרתי Moonshot נוספים, שיירחיבו את היעוץ הפטرونות לעומסי עבודה נוספים, כולל Big Data, מחשב ענן, מיחשוב מקבילי, יישומים פיננסיים ועוד.

"עם כמעט 10 מיליארד מכשירים המוחברים לאינטרנט וצפוי של תוצאות לגידול אקספוננציאלי, הגענו לנקודה שבה דרישות המקומות, החשמל ועלות הטכנולוגיה המסורתית כבר אין בננות קיימת", אמרה מג וייטמן בהשקה. "ההשקה Moonshot מצינית את תחילתו של סגנון חדש בעולם ה-IT, שינה את כלכלת התשתיות הקיימת וינה את היסודות עavor 20 מיליארד המכניםים הבאים".

## ווייטמן רוצה לחדש הצמיחה

HP לוטשת עינה, בדרך למפה של המיחול של חידוש הצמיחה על ידי חדשנות, לשוק החדש והגואה של שירותי מיליון שרתים, הנדרשים על ידי ארגוני ענק הבונים את מרכזיות הנתוניות בענן שלהם. היקפו השנתי