

שלוקחים בחשבון השימוש בהרבה מאוד פעולות ידניות יכול להוביל גם לתקלות שעלולות להסב נזקים של מיליוני דולרים לעסקים", אמר באן. לדבריו, השרתים החדשים מונעים בזבז זמן על משימות מעייפות שחוזרות על עצמן, ומעבר לכך משתמשים במערכות חכמות שחוסכות הרבה מאוד זמן עבודה, כמו מערכת עדכונים חכמה שחוסכת עד 69% מהזמן שצריך להקדיש בדרך כלל לעדכונים, וכן קיצוץ זמן ההדממה של המערכת עד 93% לעומת העבר.

קיצור זמן פתרון הבעיות

באן המשיך והציג שיפורים ושכלולים נוספים ב-Gen-8. "ארבעת הדברים החשובים ביותר שבהם טיפלנו הם מיכון מלא של מחזור החיים של השרתים תחום, כולל התקנה זריזה ישירות מהקופסה; שיפור הפרודוקטיביות האדמיניסטרטיבית פי שלושה; שיפור יכולת ההרצה של עומסי עבודה דינמיים פי שישה, גם עבור עומסי העבודה התובעניים ביותר; וכן השגנו יכולת לספק מיטוב אוטומטי עבור שימוש בארגייה, שמביאה לכך שאנחנו מציעים כיום שיפור של עד 70% בהיבט של כוח מיחשוב לכל וואט בו משתמשים בשרת". כמו כן, ציין באן, כי "שיפרנו את מערכת התמיכה והשירות הפרו-אקטיבי שלנו, והצלחנו להגיע ל-66% של שיפור בזמן שלוקח לפתור בעיה. אלו הם הדברים החדשניים שהם חלק בלתי נפרד מהדור החדש של השרתים שלנו, וזה הרבה מעבר לרק ביצועים".

בסך הכל השיקה HP שישה שרתים בדור ה-Gen-8 של ProLiant. ארבעה מאותם שרתים, המבוססים על מעבדי אינטל, הם: DL360e - שרת ארונית בתצורת 1U עם נפח אחסון גבוה; DL380e - שרת ארונית בתצורת 2U לעומסי עבודה גבוהים; ML350e - שרת Tower בתצורת 2U למשרדים וסניפים מרוחקים; BL420c-i - שרת להב המשלב בין ביצועים גבוהים לעלות משתלמת. שני השרתים הנוספים שהושקו מתבססים על מעבדי AMD: שרת ארונית בתצורת 2U לעומסי עבודה גבוהים - DL385p, ושרת ה- BL465c - שרת להב שתומך בעד 2,000 ליבות עיבוד בארונית שרתים אחת, לסביבות בעלות עומסים גבוהים במיוחד.

מענה מעבר לעוצמת עיבוד בלבד

"השאלה שאתם בטוח שואלים היא מה נמצא בלב שרתי ה-Gen-8 שמאפשר להם להיות כל כך גמישים וכל כך חזקים. התשובה לכך היא משפחת מעבדי Xeon E5- החדשה של אינטל. אלה נמצאים בליבם של חלק משרתי ה-ProLiant ומספקים תשובות לצרכים הנוכחיים, שהם הרבה יותר מרק עוצמת עיבוד", כך אמר **מרקו רגיני**, ארכיטקט פתרונות באינטל העולמית.



מרקו רגיני

לדברי רגיני, "אנחנו נמצאים בעולם בו יש יותר ויותר התקנים חזקים ומהירים שמגיעים לשוק, ומכל הסוגים, שיכולים להתחבר לרשת



עודד שיחור

את הבסיס לענן, אסטרטגיה עסקית וטכנולוגית שתעזור ל-IO לספק דטה סנטר יעיל וטוב ביותר, גם לעולם הענן. תשתית חדשה זו מספקת גמישות וזריזות, ומעניקה לארגונים ביטחון, המשכיות ואפשרות בחירה בעת יישום סביבות ענן בן כלאיים".

להגדיר כעת את העתיד

"אנחנו מובילים את שוק שרתי ה-x86 מזה שנים, אבל צריך לזכור שמובילות היא לא רק מה שעשית בעבר, אלא כיצד אנחנו מגדירים כעת את העתיד", כך אמר **טוני באן**, מנהל קבוצת השרתים הסטנדרטיים התעשייתיים לאזור EMEA ב-HP.



טוני באן

"כל מה שעשינו לקראת ההשקה הזאת הוא להגדיר את העתיד. בשלושת חודשים האחרונים התחלנו להפעיל פרויקטים שונים שמובילים למצב שבו אנחנו עומדים כיום עם שרתים חדשים שחוסכים אנרגיה, אחראים למשימות הקריטיות ביותר של העסק ומגדירים מחדש סטנדרטים משופרים מבחינת יעילות וגם מבחינת הציפיות שיש לנו כבר מהשרתים", אמר באן. "Gen-8", לאחר שנתיים של עבודה והשקעה של יותר מ-300 מיליון דולרים בפיתוח, ויותר מ-100,000 אינטראקציות עם לקוחות, הוא הרבה מעבר לדור חדש - זו למעשה מערכת חדשה לחלוטין מבחינה ארכיטקטונית, שמחזקת עוד יותר את המעמד שלנו בתחום השרתים הסטנדרטיים".

באן התייחס בדבריו לעוד אלמנטים שממצבים את הדור החדש של השרתים באופן מתקדם יותר לעומת הדורות הקודמים. "אנחנו בהחלט לא מדברים אך ורק על שיפור ביצועים, אלא על שרתים שהם הרבה יותר חכמים. שרתים שמאפשרים לחסוך הרבה מאוד פעולות ידניות שבאות לידי ביטוי במיליוני דולרים בשנה בכל דאטה סנטר, וזאת עוד לפני