



כנס Impact 2014 של יבמ

החברה אף הכריזה על חשיפת המפרט הטכני המלא של מעבדי Power8, כדי שיעמוד לשימושם של חברים בהתאגדות OpenPOWER Foundation. השרתים החדשים, הבנויים סביב טכנולוגיית Power8, תוכננו לעבוד בנפחים עצומים והם הושקו לאחר השקעה של 2.4 מיליארד דולר ויותר משלוש שנות פיתוח, תוך שהם משלבים בתוכם מאות פטנטים רשומים של יבמ.

סטיב רובינסון, מנכ"ל שירותי הענן של יבמ, אמר שיש מאחורי הענן של יבמ שרתים, מחשבים, אחסון ותשתיות. לדבריו, הענק הכחול נערך לפתוח עוד 15 מרכזי נתונים חדשים, ובכך להיות בין החברות הבודדות שמספקות "ענן עולמי".

הוא ציין, כי "משעשע אותי שמפתחים וחברות טכנולוגיה נוטים לחשוב שבאמזון הם יקבלו שירותי ענן ויוכלו לפתח אפליקציות לענן. לא פעם המפתחים פונים ליבמ כשהם מבינים את מורכבות הבעיה של עבודה מול סביבת ענן - עם התשתיות, האחסון, אבטחת המידע והמגוון הרחב של נושאים שצריך לתת לכל אחד מהם פתרון מתאים, כאשר המפתח בסך הכול רצה להמציא אפליקציה ל-*iPhone*."

פיתוחים מחיפה שעושים שינוי בעולם

יבמ הציגה מספר רב של חידושים ופתרונות לסביבת הענן, תוך התמקדות בפתרונות מובייל בתחומי אבטחת מידע, נגישות, יכולות פיתוח, שימוש ב-*Big Data* ושיפור ביצועים.

יכולות אלו מתבססות על פתרונות, חידושי ופטנטים שחלקן הגדול פותח במעבדות המחקר של יבמ בחיפה, ע"ד **גבי זודיק** וד"ר **דניאל ילין**. בראיון שהעניק ד"ר זודיק לאנשים ומחשבים, סיפר על התחומים

לסיום הימים שהטכנאים עובדים עלינו. אבל, מצד שני, תארו לעצמכם מצב בו הטכנאי עשה עבודה לא טובה, "הימרה" את פיה של המכונה והחליף חלקים אחרים. מה יקרה אז? מכונת הכביסה שלנו תתייג אותו כ-"לא מקצועי" ותורה שלא לזמן אותו יותר. היא תדווח לשאר המכונות וכמובן לרשויות אודות "הטכנאי הסורר", והרי לכם מצב בו הטכנאי "מוכתם" לנצח. לדברי קומו, כאמור, בעוד שנה-שנתיים אנחנו שם.

"המיינפריים כאן לעוד שנים רבות"

"המיינפריים היה אתנו הרבה לפני מגמות אחרות בעולם המיחשוב ויישאר אתנו אחרי שהן ייעלמו", כך אמר **סטיב מילס**, סגן נשיא בכיר לתוכנה ומערכות יבמ. הוא ציין כי "הנתונים שלנו מראים שהביקוש לשימוש במיינפריים עולה בכל שנה בשיעור דו ספרתי".

מילס דיבר במהלך כנס Impact שערכה יבמ בלאס וגאס. לדבריו, "כולם מדברים על מיחשוב ענן, מובייל, מערכות מתקדמות, *Big Data* וכדומה, אבל מה שחלק לא קטן מהאנשים ומהארגונים לא יודעים הוא שהם לא יעבדו אם התשתית לא תהיה מתאימה. אם רוצים לעבוד בסביבת ענן, עם זמינות גבוהה, ביצועים ורמת שירות מתאימה לצרכי הארגון, חייבים לבדוק שהתשתית שהספק מציע תתאים לכך. קיימים מספר ספקי שירותים ועננים בעולם, אבל הפריסה שלהם מוגבלת ואם נמצאים באזור שאין להם דטה סנטר או תשתית שירותים אחרת - יש בעיה".

סטיב מילס

במהלך הכנס חשפה יבמ כמה חידושים טכנולוגיים, בהם האחסון האלסטי. מדובר ביכולת לשנות את האחסון שהארגון נדרש לו בחתך זמן מסוים, בהתאם לצורך שלו. הוא תומך בשרתי האחסון של יבמ, אולם גם בשיטות האחסון של רוב מתחרותיה.

