

# היילכו ענן ומובייל בלתי אם נועדו?

מארי וויק, יבמ: "הענן חשוב - והוא חלק אינטרגלי מעולם המובייל. ערכנו מחקרים שבהם התברר כי אנשים מעדיפים להתמקד במובייל תחילה, ורק לאחר מכן בשאר הנושאים", אמרה וויק, מנהלת תחום המובייל בענק הכחול, בכנס Impact 2014 שערכה החברה ♦ הכנס התעסק בין היתר בשאלה הנצחית: כיצד הטכנולוגיה של העתיד תשפיע על חיינו?

## אבנר פרנק

בלומיקס, בו יעמדו לרשותם מומחים שונים שיעזרו להם עם הבעיות שהם נתקלים בהן. אבל במוסך, כמו במוסך, לא מדובר רק בתיקון תקלות או איתור בעיות. שכבה זו מאפשרת למפתחים להתמקד בנושא המרכזי והחשוב ביותר מבחינתם: פיתוח הקוד. ב-'מוסך' הם יקבלו את כל השירותים הנוספים - שרתים, אחסון, אבטחת מידע ועוד.

### האינטרנט של דברים - מכוניות ומשחקים

תחום האינטרנט של דברים, שמשך קהל מבקרים לכנס, התמקד בנושאים הקלאסיים: מכוניות ומשחקים מבוססים חיישנים (כגון מרוץ מכוניות ורכבות צעצוע). אלא שתחום זה טומן בחובו עולם רחב של נושאים, שבחלקם מעורר חשש בדבר אובדן הפרטיות של המשתמשים. **ג'רי קומו**, סמנכ"ל הטכנולוגיות של תחום ה-Websphere ביבמ, הציג את הסיכויים והפוטנציאל של הנושא. בעולם ה"ישן", אמר, המחשב היה מכונה והאדם היה האדון ששלט בה. ההתקדמות הטכנולוגית הביאה לכך שפיתחנו מכוניות מתקדמות כל כך, עד שכיום הן שולטות ומדברות עם מכוניות אחרות, מבלי שמעורבים בכך בני אנוש.

ההתפתחות הטכנולוגית היא דבר נהדר אבל טומנת בחובה גם חשש גדול - שהמכוניות ישלטו גם עלינו. לדברי קומו, "לא קשה לדמיין שכבר בשנה-שנתיים הקרובות, מכונית הכביסה שלנו תדבר ישירות עם הטכנאי ותזמין אותו לביקור, תוך תיאום עם היומן שלנו". זה נשמע טוב ועתידני, אבל כאן נכנס גורם נוסף: מכונית הכביסה הביתית שלנו תחייב את הטכנאי, כשיגיע לביקור אצלנו בפעם הראשונה, להזדהות בפניה, ובזמן שהוא מחכה תבצע בדיקת רקע אודותיו. אם הטכנאי עבר את הבדיקה בהצלחה - המכונית תציג לו מה הבעיה ומה עליו לעשות כדי לפתור אותה. אפשר להמשיך בדמיון המודרך לשלב הבא: המכונית "משלמת" לטכנאי עבור העבודה והחלקים שהוא החליף, כי ווטסון יודע לזהות אילו חלקים חדשים נוספו למכונה, כתוצאה ממימוש חזון האינטרנט של הדברים. מצד אחד זה נהדר ויכול להביא



מארי וויק

” זה לא שהענן לא חשוב, ההיפך. הענן הוא חלק אינטרגלי מעולם המובייל”, כך אמרה **מארי וויק**, מנהלת תחום המובייל ביבמ.

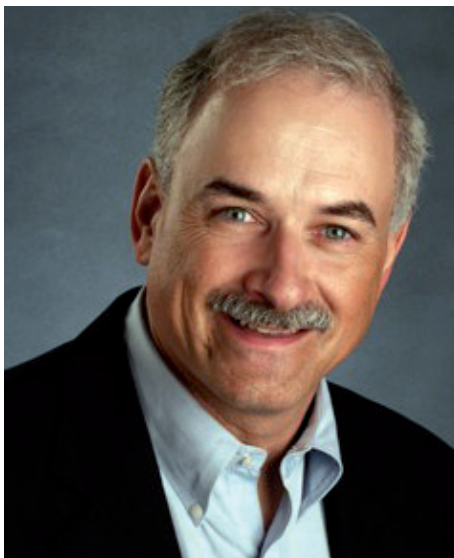
וויק הייתה אחת מדוברות המפתח בכנס אימפקט (Impact) של יבמ, שנערך כמדי שנה בארצות הברית. בכנס הציג הענק הכחול שורה של פתרונות וחדושים, כאשר אחד הדברים שתפסו את העין יותר מכל היה מימוש תחום האינטרנט של הדברים, הפוטנציאל שהוא מבטיח והשילוב עם עולם הטכנולוגיה המודרני. בכנס משתתפים יותר מ-9,000 מבקרים, בהם לקוחות, שותפים עסקיים ומומחים, שמרצים ולומדים בעשרות הסמינרים המקצועיים שיבמ עורכת במהלך הכנס.

”הגינו את השם שאנחנו נותנים לתחום, Mobile First, בעקבות סדרה של מחקרי שוק וסקרים”, אמרה וויק. “במחקרים אלה התברר שאנשים מעדיפים להתמקד במובייל תחילה, ורק לאחר מכן בשאר הנושאים.” היא הראתה בכנס כיצד ה-Mobile First משלב את מכלול התהליכים שעוברים על עולם המובייל: החל בשלב התכנון, עבור בעיצוב ובפיתוח, וכלה בשילוב, הניהול וההגנה.

פתח את הכנס **רוברט לה בלנק**, סגן נשיא בכיר לתוכנה וטכנולוגיות

ענן ביבמ. הוא הציג את התחומים המרכזיים בעולם עליו הוא ממונה: ענן, אבטחת מידע, אינטרנט של הדברים, Big Data וכמובן מחשב-העל של הענק הכחול, ווטסון. ווטסון הפך ממכונה שניצחה את אלופי האלופים בשעשועון הטלוויזיוני ג'פרדי לפריצת דרך בתחום היישום המסחרי של מיחשוב קוגניטיבי. כך, בתוך פחות מעשור יש ליבמ פלטפורמה שמאפשרת קפיצת מדרגה ויתרון יחסי עצום מול שאר השחקנים בענף. טכנולוגיית ווטסון משתלבת ומשולבת כיום בכל פתרון שיבמ מציעה, בין אם מדובר בפלטפורמת ענן, פלטפורמת הפיתוח המהיר בלומיקס והאינטרנט של הדברים.

לה בלנק חשף את החדושים האחרונים בתחום הבלומיקס ואמר: “אם הייתי יודע שהענייד של תוכניתנים יהיה מעניין כל כך, הייתי נישאר תוכניתן עד היום”. הוא הציג את שכבת השרות שנוספה לבלומיקס: “אנחנו פותחים 'מוסך' עבור מפתחים שעובדים עם



רוברט לה בלנק