

הכוח עובר לתחתית הפרמידה

ועידת העסקים Software 07 היא מפגש נטוורקינג ודיונים של בכירי תעשיית התוכנה הישראלית במבחר נושאים עכשוויים המהווים הזדמנויות עסקיות עבורם לקידום עסקים בשוק הגלובלי. אחד הנושאים המבוקשים הוא איך עושים עסקים בעידן ה-Open Source • ראיון מיוחד עם זאב סורסקי, מייסד משותף ו-CTO בחברת זנד טכנולוגיות

עמוס מגור *

חברת זנד טכנולוגיות פיתחה את שפת ה-PHP ואת השירותים והמוצרים התומכים בפיתוחה. שפת PHP היא שפת ווב בקוד פתוח, המשמשת לפיתוח היישומים ונחשבת לאחת השפות הנפוצות והצומחות ביותר עבור מפתחי ווב. זנד חתמה בשנתיים האחרונות הסכמים לשיתוף פעולה עם אינטל, עם יבמ, עם אורקל, עם מיקרוסופט ועם סאפ. זנד הוקמה ב-1999 על ידי זאב סורסקי ואנדי גוטמנס. עם לקוחותיה נמנים אלפי ארגונים, בהם לוסנט, נורטל, לופטהאנזה, HP, ספרינט ואווייה. לחברה גם שורה של שותפים אסטרטגיים, כמו אורקל, סיסקו, יבמ, אינטל, סאפ, סאן, אדובי ו-MYSQL. מוצרי החברה מוטמעים ביותר מ-15 אלף חברות. בין המשקיעים בחברה: וולדן ישראל, גריילוק פרטנרס, SFKT, אינדקס ונצ'רס, אזור ונצ'רס, אינטל וסאפ. כמו כן מושקעים בחברה שמעון אקהויז, שייסד את סינרון ו-ESC מדיקל (לומניס) ומשה מזרחי, מנכ"ל MNMM Holdings, ולשעבר מנכ"ל סינרון. בשנת 2006 נבחרה זנד על ידי המגזין רד הרינג, יחד עם אמימון ובריניסיטי, כאחת מחברות הסטארט-אפ המבטיחות ביותר.

חברת זנד טכנולוגיות היא אחת החברות הישראליות החשובות והבולטות ביותר הפועלות בשטח ה-Open Source העולמי. זאב סורסקי הוא אחד המרצים החשובים בוועידת העסקים וירצה במושב ה-Open Source, לצד אלכס פינצ'ב, מנכ"ל הפעילות הבינלאומית של רד-האט, מתי שם טוב, מנכ"ל אקס ליבריס, איל וולמן, מנכ"ל מלנוקס טכנולוגיות, יואל בראל, מייסד טרסוס וליאור קנפי, מנכ"ל טיקל.

♦ **כולם מחכים ל"דור הבא" של אפליקציות אינטרנט. מה הן?**
"אלה שיאפשרו למשתמש הפשוטי לשלוט בתלת מימד בווב או לבנות אפליקציות ווב מורכבות בהינף מקשי".

♦ **מה צריך לקרות כדי שהמהפילוכות האלה יתרחשו?**
"כדי שהתלת מימד יפרח ברשת, צריכה קודם כל להיות פריחה של ממשקי משתמש, שיאפשרו לבני אנוש שליטה בתלת מימד ופידבק תלת ממדי במחשב. כולנו מייחלים ליום שבו התלת מימד יכבוש את הווב, אבל כל כך הרבה דברים צריכים לקרות עד אז. תסתכלו על שולחן העבודה שלנו היום: המסך שלנו פחות או יותר אותו דבר, המקלדת לא השתנתה הרבה והעכבר הוא היחיד שעשה כבדת דרך כלשהי, קטנה, בעשר השנים האחרונות."

עד שהאמצעים הנוכחיים לא ישתנו מהקצה אל הקצה, נוכל, במקרה הטוב, לראות תלת מימד כטפטופים פה ושם."

♦ **כבר היום, אפשר לראות בוויסטה תלת מימד.**

"נכון, יש שם איזשהו שיפור ויזואלי, אבל לא שינוי מהותי שכולל יכולת שליטה חדשה. זו לא המהפכה שכולם מייחלים לה. התלת מימד אמנם רץ על המחשבים שלנו יותר טוב מאשר לפני חמש שנים, אבל קשה יהיה לעשות ממנו אפליקציה לאתרי מסחר אלקטרוני. כשאני חושב על תלת מימד בווב, אני חושב על הסרט Minority Report עם טום קרוז. זה סוג של מהפכה מן הדרך שבה אנחנו עובדים היום. אבל יכול להיות שייקח עוד שנים רבות להגיע לשם. פריצות דרך



צוות מושב Open Source בעיצומו של דיון. משמאל ובכיוון השעון: זאב סורסקי, מייסד משותף ו-CTO, זנד טכנולוגיות; עמוס מגור, יו"ר Software 07 ומייסד Software Together; ליאור קנפי, מנכ"ל טיקל; נגה קפ, שותפה כללית בקרן וולדן ישראל ויו"ר מושב Open Source; מתי שם טוב, מנכ"ל אקס ליבריס; איל וולמן, מנכ"ל מלנוקס טכנולוגיות; יואל בראל, מייסד טרסוס; יניב ליבוביץ, מנהל פעילות ברד-האט במטריקס, אשר ייצג את אלכס פינצ'ב, מנכ"ל הפעילות הבינלאומית של רד-האט בדיון

עצומות צריכות להתרחש הן בתחום החומרה והן בתחום התוכנה. וכדי שפריצות הדרך האלה יתרחשו, צריכים גורמים שונים לעבוד יחד."

* עמוס מגור, יו"ר Software 07 ומייסד Software Together. amos.maggor@software-together.co.il

של יבמ. אבל אני חושב שיחלפו עוד 5-10 שנים עד שהמשתמש ההדיוט יוכל לבנות לעצמו אתר עשיר בלי לדעת שום דבר על פיתוח".

◆ **נראה שקורה כאן מה שמכונה "הדמוקרטיזציה של הווב" - הכוח עובר לתחתית הפירמידה.**

"בהחלט. כוחם של ה-vendors הגדולים - היבמים והמיקרוסופטים של העולם קטן לטובת המפתחים, כשבהמשך יילך מרכז הכובד לתחתיתה של הפירמידה - אל המשתמשים הסופיים. יבמ הבינה זאת מוקדם במשחק; למיקרוסופט לקח קצת יותר זמן. מיקרוסופט התחילה לתמוך בפרויקט של קוד פתוח רק 10 שנים אחרי שלינוקס חדרה לעומק השטח והציבה את הענק מרדמונד בפני חוסר ברירה. קוד פתוח - בסדר, אבל שיהיה תחת חלונות. במילים אחרות - שיתוף תוך שמירה על אינדיבידואליות.

"גם אצלנו, בחברת זנד, קרה דבר דומה. קמנו על שפת ה-PHP שהמצאנו, ואנחנו חיים בתוך עולם הקוד הפתוח. מנגד, אנחנו מבצעים גם פרויקטים ייחודיים עבור חברות ספציפיות. שוב - שיתוף ואינדיבידואליות. לפני כמה שנים חברנו ליבמ לשיתוף פעולה ולפני כמה חודשים חתמנו על הסכם שיתוף פעולה עם מיקרוסופט, שיאפשר שיפור של ביצועי ה-PHP בסביבת חלונות".

◆ **מה צריך לעשות כדי להאיץ את המהפכות האלה? האם שיתופי פעולה עשו את ההבדל?**

"אכן כן. אני חושב, שכדי להביא אותנו מהר יותר אל המהפכות הגדולות באינטרנט, אנחנו צריכים להטמיע בדרכי העבודה שלנו את שיתוף הפעולה הזה כמה שיותר מהר. אי אפשר לעצור את הרכבת: הדמוקרטיזציה של הווב אומרת שהכוח באינטרנט הולך למשתמש הסופי - לא רק בתוכן, כי אם גם בטכנולוגיה. ומי שישכיל להבין זאת מוקדם ולהצטרף אל העגלה - ירוויח.

"יוהי גם רוח הוועידה השנתית של יצרני התוכנה, Software 07, שתתקיים ב-28 במרץ. אני קורא לכולם להצטרף אלינו להזניק את התעשייה הזאת קדימה. אם לא נלמד לעבוד ביחד, נישאר הרחק מאחורי". □

◆ **מה לגבי בנייה של אפליקציות ווב מורכבות על ידי המשתמש ה"פשוט"?**
 "עוד פריצת דרך שאנחנו מחכים לה היא עולם וובי שיאפשר למשתמש שאינו איש פיתוח ליצור אפליקציות ווב עשירות ואיכותיות תוך שילוב של מצאי קיים. החלום הזה נגזר מתוך מגמה שהולכת ומתחזקת - ה-mashups - אפליקציות המורכבות מתוך אפליקציות קיימות, המאפשרות לייצר אפליקציות ווב עשירות ואיכותיות יותר, מה שבעבר היה קשה. כך, למשל, קל להתחבר היום ל-Google Maps ולייצר אפליקציה הקשורה במפות בלי להבין דבר וחצי דבר בקטגוריה".

"אני חושב, שכדי להביא אותנו מהר יותר אל המהפכות הגדולות באינטרנט, אנחנו צריכים להטמיע בדרכי העבודה שלנו את שיתוף הפעולה הזה כמה שיותר מהר. אי אפשר לעצור את הרכבת: הדמוקרטיזציה של הווב אומרת שהכוח באינטרנט הולך למשתמש הסופי - לא רק בתוכן, כי אם גם בטכנולוגיה"

"היום, המגמה הזאת היא נחלתם של מפתחים בלבד. נכון, החיים שלהם נעשו פשוטים הרבה יותר: היום הם יכולים לבצע בכמה ימים מה שהיה לוקח להם המון שעות אדם קודם לכן.
 "המשתמש הסופי, כמובן, מרוויח: כמות האפליקציות העשירות גדלה וכך גם חוויית המשתמש שלו".

◆ **מתי יוכל המשתמש להרכיב דברים כאלה בעצמו?**

"יש היום גירסאות ראשונות של mashup generators - אפליקציה שרצה בתוך הדפדפן ומאפשרת לייצר אפליקציות חדשות. דוגמה לתוכנה כזאת היא wiki

SAP Campus Management

בכל העולם הוא מצטיין דיקן.

SaveTheDate
15.03.07



15 במרץ, 2007, מלון קראון פלזה, רח' הירקון 145, ת"א

ההשתתפות אינה כרוכה בתשלום אך מחייבת הרשמה מראש

לרישום www.sap.co.il

