

"לינוקס היא הכוח שמאפשר את הקיום של הענן"

"פייסבוק, גוגל ואמזון הצליחו בזכות הטכנולוגיות הפתוחות שהיו זמינות להן ואפשרו להן להציע שירותים חדשים וחוצי פלטפורמות", אמר פול קורמייר, נשיא רד-האט למוצרים וטכנולוגיות בכנס השנתי של החברה ♦ פדמה ווריו, סיסקו: "ההצטרפות של ה-ID מעלה את הציפיות מה-ID, ולמנמ"רים לא תהיה ברירה אלא לעמוד בסטנדרט הגבוה שהמשתמשים מציבים להם"

אור יעקב < צילום: אור יעקב

בעצם 'מצרכנים' את הפיתוחים החדשים ביותר - ועושים זאת במהירות חסרת תקדים בתחום התוכנה. הכוח הגדול שלנו הוא אתם - כל מי שיושב הבוקר בחדר הזה, כל מי שכותב שורות קוד ותורם לפרויקטים פתוחים. יחד אנחנו מניעים את הטכנולוגיה ומשנים את העולם."

כלכלת אפליקציות

"השינויים האדירים שחוה עולם הטכנולוגיה בשנים האחרונות, שינו את חוקי המשחק. אנחנו כבר לא חיים בכלכלת רשת; ברוכים הבאים לכלכלת האפליקציות", אמרה **פדמה ווריו**, מנהלת הטכנולוגיות והאסטרטגיה הראשית של סיסקו.

פול קורמייר: "רד-האט רותמת את החדשנות הטכנולוגית שמציעה קהילת הקוד הפתוח, והופכת אותה למוצר שניתן לצרוך. אנחנו בעצם 'מצרכנים' את הפיתוחים החדשים ביותר - ועושים זאת במהירות חסרת תקדים בתחום התוכנה. הכוח הגדול שלנו הוא אתם"



פול קורמייר

היא ציינה, כי האפליקציות הן המודל המועדף על ידי הצרכנים והלקוחות, וקבעה כי שם נמצא הכסף. "תופעת האינטרנט של הדברים" (The Internet of Things), רק תלך ותגביר את המגמה הזאת", אמרה.

לדבריה, העתיד טמון במה שסיסקו מכנה "האינטרנט של הכל" (The Internet of Everything). ווריו סקרה את הדרך שעבר עולם הטכנולוגיה, ואמרה כי ניתן לחלק את האבולוציה של האינטרנט לארבעה שלבים: "השלב הראשון היה יצירת קישוריות דיגיטלית. היו אלה הימים הראשונים של האינטרנט והאי-מייל משך יותר ויותר אנשים להיות מחוברים. השלב השני היה הדיגיטציה של הטרנזקציות וראשית ימי המסחר האלקטרוני.

ספקי הענן הגדולים לא היו יכולים להתקיים ללא לינוקס. הם מתבססים על לינוקס ותלויים בגמישות שהיא נותנת, כדי להניע את השירותים החדשים שהם מציעים. לינוקס היא הכוח שמאפשר את הקיום של הענן", כך אמר **פול קורמייר**, נשיא רד-האט למוצרים וטכנולוגיות. לדבריו, "פייסבוק, גוגל ואמזון הצליחו בזכות הטכנולוגיות הפתוחות שהיו זמינות להן ואפשרו להן להציע שירותים חדשים וחוצי פלטפורמות. ללא לינוקס וקהילת הקוד הפתוח, הענן לא יכול היה להתקיים ובטח שלא בהיקף העצום שכולנו מכירים היום".

קורמייר אמר את הדברים במליאה המרכזית של Red Hat Summit 2014 - הוועידה השנתית של החברה, שנערכה במרכז הכנסים של סן פרנסיסקו, קליפורניה. הכנס, שהתקיים השנה זו הפעם העשירית, משך אליו אלפי לקוחות רד-האט, שותפים עסקיים, אנשי קוד פתוח ועובדי החברה. האירוע כלל תשעה מרצי מפתח, 12 מושבים טכנולוגיים, חמש מעבדות התנסות, שלושה מפגשי נטוורקינג, תערוכת שותפים ועוד.

"הטכנולוגיה שכולנו לוקחים כמובן מאליו היום לא הייתה יכולה להגיע לאן שהיא הגיעה במודל התוכנה הקניינית", אמר קורמייר. "זו כמות גדולה כל כך של חדשנות שלא יכולה הייתה להגיע מחברה אחת, ואפילו לא משתיים או שלוש. לכן, את האתגרים שמביא העולם החדש הזה אפשר יהיה לפתור רק בעזרת עבודה משותפת - לא רק של קהילת הקוד הפתוח, אלא של התעשייה כולה".

צמיחה של הניידות

קורמייר קבע, כי גם מגמת הניידות לא יכולה הייתה לצמוח למימדים שאליה היא הגיעה ללא לינוקס וקוד פתוח. לדבריו,

"לינוקס שולטת בחדשנות בתחום המובייל. חברות, ארגונים ומפתחים חייבים לקבל את היציבות והעקביות שמערכת ההפעלה מציעה, כדי לספק אפליקציות ניידות ושירותי מובייל". הוא סקר מספר טכנולוגיות קוד פתוח, לרבות עבודה במודל קונטיינר, וציין שכל התפתחות ממשית בתחום הונעה על ידי לינוקס וחייבת להתבסס על קרנל (גרעין) יציב, מוכר וברור.

הוא סיכם באומרו, כי "רד-האט רותמת את החדשנות הטכנולוגית שמציעה קהילת הקוד הפתוח, והופכת אותה למוצר שניתן לצרוך. אנחנו