



שאקר אייר, סגן נשיא לאסטרטגיה ב-VMWARE וקרוליין צ'אן, סגנית נשיא חטיבת הדטה סנטר באינטל, בכנס

הדור החמישי לא שייך רק לספקי התקשורת אלא גם לספקי תשתית ה-IT
כך אומר שאקר אייר, (Ayyar Shekar) סגן נשיא לאסטרטגיה ופיתוח ארגוני, ומנכ"ל חטיבת הטלקו ב-
בסוף שהתקיים Dell Technology World כנס במסגרת החמישי בדור שעסק פאנל הנחה אייר. VMware.
אפריל בלאס וגאס.

"אנו שומעים המון על טלפונים מהירים יותר ואפשרות לצפיה קלה בנטפליקס ברשתות פס רחב בזכות הדור
החמישי, אבל יש הרבה יותר בדור החמישי מאשר רק מהירות. ללא ספק זה העידן של ספקי התשתיות,
והם אלו שיבנו את הרשתות בין היתר גם עבור ספקי התקשורת.

קארוליין צ'אן, סגנית נשיא חטיבת הדטה-סנטר ומנכ"לית חטיבת החממות העסקיות באינטל אמרה: "מכיוון
שהתקנת התשתית עבור הדור החמישי תהיה שונה מאוד מהדור הרביעי, יש לנו קבוצה חדשה של אנשים
שידונו על הרעיונות ואלו לא אותם אנשים שדיברו על הרשתות המסורתיות של הדור הרביעי שבהם היו
מעורבים בעיקר חברות טלקו. יש לנו בפאנל אנשים מ-VMWARE, קבוצת דל ואינטל, וזה מראה את
הכיוון."

"אני מניחה שהיה לי המזל להשתתף במחזורים טכנולוגיים רבים. התחלתי את עיסוקי בתחום בדור השני
בחברה שכבר אינה קיימת כיום (נורטל). הדור החמישי שונה באופן מהותי מהדורות שקדמו לו. אינטל
משקיעה בתשתית 5G (להבדיל ממוצרים לצרכן הסופי, משום שיצאה משוק המודמים לדור החמישי א.ב.).

צריך הרבה יותר מאשר רק הפיזיקה של הדור החמישי כדי לפתח אותה. הכל היום הרבה יותר צפוף וצריך מודלים עסקיים שיעבדו. ראשית אנו זקוקים להתרחק מהמודל של תשתית הבנויה למטרה אחת. התחלתי את הקריירה שלי עם קופסה אחת שתוכננה במיוחד לתחום התקשורת (טלקומוניקציה). היא איפשרה שיחות טלפון ויישומים ארגוניים מוגבלים. הדרך שבה עשינו דברים היתה פשוט בזבזנית."

"כיום אנו נדרשים להרבה יותר יישומים וקישורים מרובים ההולכים דרך הענן למערכת המיחשוב הארגונית. ציוד מהסוג הישן כבר לא עוזר. ולכן אנו חייבים להצטרף לשותפים ולדאוג שלקוחות גדולים יוכלו להשתמש בה. הטרנספורמציה שעברה הרשת והמעבר לענן חשובים יותר מתמיד לדור החמישי."

בריאן ג'ונס, סגן נשיא בכיר ומנכ"ל חטיבת פתרונות OEM ו-IOT בדל טכנולוגיות מסביר כי הדור החמישי שונה מקודמיו בכך שיותר חלקים מהמיחשוב נמצאים היום בציוד הקצה. "אחד ההבדלים הגדולים נובע מכך שכמות עצומה של יכולת עיבוד, איחסון ורשת נמצאים בקצה הרשת ולכן הדבר דורש השקעה עצומה. צ'אן הדגישה את הצורך ביותר תשתיות, כך שברגע שיש משמעותית יותר תשתיות ורוחב פס הרבה יותר גבוה נשאלת השאלה מה עושים עם זה. לדעתי זו הזדמנות עצומה מהצד של ה-OEMים שאנו מסייעים להעצים את הדיגיטליקה של התשתית. גם עבור מפעלי התקשורת זו הזדמנות כי התשתית החדשה תאפשר להם לשלב יישומים חדשים ויכולות חדשות במודלים העקיים שלהם. הדבר ישנה באופן קיצוני את הדרך שבה חושבים המפעילים אודות העסקים שלהם מכיוון שאנשים שיושבים בגראז' של הבית שלהם מפתחים עכשיו סוג של IP לדור החמישי שיאפשרו זאת. ולכן כאשר מדברים על התפיסה של IOT, עם ההגדרה החדשה של יכולות הקצה, השמים הם הגבול. אנו סבורים שהמפעילים יוכלו לקבל הרבה בזכות הגמישות שאנו עוזרים להם לפתח. אנחנו מספקים להם אבני בניין. זה לא מחזור רגיל של ארבע שנים, דברים יכולים להשתנות בתוך שעות, ויש כאן הזדמנות לחדשנות בתחום זה, שאיש לא ראה עד כה בגלל אבני הבניין החדשות שיהיו למפעילים. אלו גם אבני בניין חדשות עבור דל טכנולוגיות בפיתוח טכנולוגיות ופתרונות חדשים שיכנסו לספרי הלימוד."

{loadposition content-related}