



לתיכנות הניתנות וירטואליות סולריות ליבות המפתחת הישראלית JpU-ו ההולנדית הטלקום חברת, KPN, הודיעו היום כי HypeCore מבית JpU זמינה כעת עבור מפתחים המעוניינים למנף את ה-Store API מבית הבא מהדור שימוש תרחישי מבוססות IoT אפליקציות לבנות במטרה KPN.

נגישות מתן באמצעות טכנולוגיות של משבשת חדשנות המאפשרת API זירת היא KPN מבית API Store ל"אבני הבניין" של ה-API בתחומי התקשורת, הזהות, האבטחה, הקישוריות ועוד. עם הוספת ה-HyperCore מבית JpU, עומדת כעת לרשות המפתחים חבילת תוכנות המאפשרת לבנות פיתוחי IoT בהתאמה ספציפית מלאה, היכולים למנף באופן גמיש את הרשת הניידת באמצעות קישוריות 2G, 3G, 4G/LTE-LTE-M.

"אנו שמחים לבשר על השותפות שלנו עם JpU באשר להצעת ה-IoT, הכוללת כרטיסי SIM שניתנים לתכנות ו-APIs לניהול קישוריות", מסר ווטר ואן שייק (Schaik Van Wouter), מנהל Store API במרכז החדשנות הפתוחה (Hub Innovation Open) של KPN. "אנו חושבים תמיד על דרישות הלקוח, ולכן רצינו להשקיע ביוזמות IoT. ייתכן שאתם חושבים 'המכשירים שלנו כבר מחוברים לאינטרנט, אז למה שנצטרך כרטיסי SIM ו-APIs הניתנים לתכנות'. תארו לעצמכם את האפשרויות שיעמדו לרשותכם כאשר המכשירים שלכם יהיו מחוברים זה לזה. משמעותו של ה-IoT היא שהמכשירים יכולים לחוש מכשירים אחרים, לתקשר איתם, לשלוט עליהם וליצור עימם אינטראקציה. משמח אותנו שההצעה הזו תהיה זמינה ב-Store API מבית KPN, והלקוחות יוכלו להפיק ממנה תועלת".

"השותפות הזו עם KPN הינה שותפות חשובה שיכולה להוביל למגוון אפליקציות IoT חדשות ללקוחות העיסקיים והפרטיים של רשת KPN", מסר יונתן שוורץ, מנכ"ל JpU. "המפתחים יכולים כעת למנף את החוזקות והגמישות של הרשת הניידת שלהם באמצעות המערכת העשירה של ה-APIs מבית JpU ולסייע לארגונים למצב עצמם כחדשנים בשוקי ה-IoT הסולרית והטלקומוניקציה הפתוחה. שתי החברות מתמקדות בהפיכת ה-IoT לקל ונגיש יותר עבור ארגונים, ללא קשר לגודלם וליכולותיהם, וזמינותן של ה-APIs שקל לשלוט בהן ברשת הניידת יכולה לאפשר מגוון תרחישי שימוש ב-IoT ובשוקים ורטיקלים רבים ושונים".

עם הוספת ה-APIs HyperCore מבית JpU, המפתחים יוכלו לבצע התאמה ספציפית של רשתות IP, ליצור פרופילים של אבטחה, לנהל מחזורי חיים של כרטיסי SIM וליצור פרופילים ונגישות לחשבונות שירותים

ניידים באופן מקוון. כל השירותים האלה יפעלו ברשת הניידת ברגע שבו כרטיס ה-SIM יאותחל בתוך המכשיר ויהיה זמין בתוך הרשת הניידת, ללא כל אינטראקציה עם המשאבים הטכניים של מפעיל הרשת הניידת. מטרתה של JpU היא לעבוד ביחד עם KPN על מנת להרחיב את מערכת ה-APIs ולהעניק לקהילת המפתחים יכולות נוספות, כולל תרחישי שימוש שממנפים VPN IPsec בשירות עצמי, vLANs עם ממשק NAT לבחירת כללי העברת מידע (rules forwarding), חומת אש ו-SMS IoT.

{loadposition content-related}