

# แพลตฟอร์ม SMP ของ Elitecore ส่งเสริมการให้บริการอินเทอร์เน็ตให้มีความเร็วสูงด้วยเครือข่าย Wi-Fi ความเร็วสูง และต้นทุนต่ำ

มุมไบ อินเดีย และสาธารณรัฐอาหรับเอมิเรตส์-27 มิ.ย.-พีอาร์นิวส์ไวร์/อินโฟเควสท์

อีลิทคอร์ เทคโนโลยีส์ (Elitecore Technologies) ผู้ให้บริการ Wi-Fi Service Management Platform (SMP) ระดับโลกเปิดเผยว่า แพลตฟอร์ม SMP ประสบความสำเร็จในการช่วยให้บรรดาผู้ให้บริการเครือข่าย Tier-1 สามารถติดตั้งเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบไร้สายเพื่อสร้างรายได้จากการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านระบบ 3G, 4G และ Wireline Broadband เนื่องจากความนิยมในการใช้อุปกรณ์อัจฉริยะแบบเคลื่อนที่ และการบริโภคข้อมูลในหมู่ผู้ใช้งานกำลังขยายตัวเพิ่มขึ้น อินเทอร์เน็ตแบบไร้สายจึงกลายเป็นข้อเสนอทางธุรกิจที่จำเป็นอย่างยิ่งสำหรับผู้ให้บริการ อย่างไรก็ตาม บริษัทยังคงเผชิญกับความท้าทายที่จะนำเสนอแผนการให้บริการ Wi-Fi แบบธรรมดา หรือแบบพิเศษในการจัดการเครือข่าย Wi-Fi เพื่อให้รองรับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในระบบ 3G, 4G และ Wireline Broadband

(โลโก้: <http://photos.prnewswire.com/prnh/20130226/599701>)

บริษัทได้ใช้นวัตกรรมในการพัฒนาแพลตฟอร์ม Wi-Fi SMP เพื่อรองรับความสามารถในการจัดการของบรรดาผู้ให้บริการ ซึ่งประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ AAA, MAP-GW และ Charging Gateway ชั้นก่อนบูรณาการ ซึ่งไม่เพียงแต่ช่วยให้ผู้ใช้งานเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi ได้อย่างสมบูรณ์เท่านั้น แต่ยังช่วยกำหนดนโยบายการใช้งานอินเทอร์เน็ตในระบบ 3G, 4G และ Wireline Broadband ของสมาชิกผู้ใช้งานให้กับเครือข่าย Wi-Fi โดยอัตโนมัติ รวมถึงคิดค่าธรรมเนียมสำหรับการใช้งานข้อมูล นอกจากนี้ SMP ยังรองรับระบบการพิสูจน์ตัวตนของผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตทั้งผู้ที่ใช้เทคโนโลยีแบบ EAP-SIM และแบบ Non EAP-SIM ตลอดจนโปรแกรมการใช้งานในรูปแบบต่างๆ ของสมาชิก เช่น การใช้งานตามเวลา ความรวดเร็ว แอปพลิเคชัน และปริมาณการใช้งานข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต

ดาห์วาล โวรา (Dhaal Vora) รองประธานฝ่ายบริหารจัดการผลิตภัณฑ์ของอีลิทคอร์กล่าวว่า “Wi-Fi SMP ของอีลิ

ทศวรรษมีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งต่อความสำเร็จของผู้ให้บริการในการใช้กลยุทธ์สำหรับเครือข่ายต่างชนิดกัน เนื่องจากแพลตฟอร์มของเราได้ช่วยรักษาความพึงพอใจของลูกค้าพร้อมกับยกระดับคุณภาพการบริการในเวลาเดียวกัน ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจำเป็นต้องใช้ประโยชน์จากการลงทุนใน 3G เพื่อปรับปรุงการเชื่อมต่อเครือข่ายให้มีคุณภาพ และสะดวกยิ่งขึ้น รวมถึงการเชื่อมต่อเครือข่ายรองรับสำหรับ Wi-Fi เพื่อให้บริการแก่ลูกค้า ตลอดจนสามารถใช้นโยบายที่สอดคล้องกันกับแผนงานข้อมูลที่มีอยู่ และการคิดค่าบริการ เพื่อให้ประสบความสำเร็จในการกำหนดกลยุทธ์การใช้งานเครือข่าย Wi-Fi อย่างแท้จริง โดย Wi-Fi SMP เป็นสถาปัตยกรรมการผนวกรวมแบบแยกส่วนที่มีความยืดหยุ่น ซึ่งสามารถบูรณาการเข้ากับระบบใบสำคัญจ่าย การคิดค่าบริการ และการควบคุมนโยบายของผู้ให้บริการได้อย่างสมบูรณ์แบบ

บริการพีเอเจอร์เสริม 3GPP-compliant EliteAAA ในแพลตฟอร์ม Wi-Fi SMP จะช่วยให้ผู้ลงทะเบียนใช้งาน 3G สามารถถอดรหัสข้อมูลผ่านการผนวกรวมกับพีเอเจอร์ HLR ได้อย่างมีประสิทธิภาพ SMP ยังอำนวยความสะดวกเรื่องความปลอดภัยภายใต้ระเบียบข้อบังคับว่าด้วยการป้องกันทางกฎหมาย (LI: Lawful Interception) ขณะที่ Captive Portal และแอปพลิเคชันของโทรศัพท์มือถือจะช่วยพิสูจน์ตัวตนของผู้ใช้งานที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วยวิธีการต่างๆ เช่น non-EAP-SIM ส่วน Charging Gateway ก็จะทำหน้าที่เป็นตัวประสานการสื่อสารระหว่างเครือข่ายและองค์ประกอบต่างๆ ของเทคโนโลยีสารสนเทศ นอกจากนี้ โปรแกรมซอฟต์แวร์ในการรายงานข้อมูลในรูปแบบต่างๆ (Business Intelligence:BI) จะช่วยตรวจสอบ และวิเคราะห์การใช้งาน รายได้ และรูปแบบการใช้งานอินเทอร์เน็ต ประสิทธิภาพของเครือข่าย ตลอดจนความต้องการของผู้ใช้งานอีกด้วย

เกี่ยวกับ Elitecore Wi-Fi SMP

อีลิทคอร์เป็นหนึ่งในผู้ให้บริการโซลูชันสำหรับเครือข่าย Wi-Fi ขั้นนำ ซึ่งให้บริการผนวกรวมอุปกรณ์เครือข่าย รวมถึงบริหารจัดการระบบที่แตกต่างกันอย่างมีประสิทธิภาพแก่ผู้ให้บริการเครือข่าย Tier 1 และระบบนิเวศน์ของหุ้นส่วนเครือข่าย Wi-Fi มากที่สุดในโลก ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

<http://www.elitecore.com/telecompractices/service-provider-wifi.html>