

# หัวเว่ย เปิดตัวเราเตอร์ SD-WAN รุ่นใหม่ ช่วยให้ องค์กรทั้งหลายเชื่อมต่อคลาวด์เข้ากับเครือข่ายได้ ง่ายขึ้น

ที่งาน HUAWEI CONNECT 2018 หัวเว่ยได้เปิดตัวเราเตอร์ SD-WAN รุ่นใหม่ ซึ่งใช้แพลตฟอร์มรวมหน่วยเดียว และหลอมรวมบริการต่าง ๆ เข้าไว้ด้วยกัน ไม่ว่าจะเป็น SD-WAN การจัดเส้นทาง ระบบสื่อสารด้วยเสียง ไฟร์วอลล์ และ Wi-Fi เพื่อให้บริการได้ง่ายยิ่งขึ้น เราเตอร์รุ่นใหม่นี้จัดใช้ประโยชน์จากกลไกเร่งการทำงานของฮาร์ดแวร์อันเป็นเอกลักษณ์ เพื่อยกระดับศักยภาพในการฟอร์เวิร์ดให้เพิ่มขึ้นเป็นสองเท่าเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในอุตสาหกรรม นอกจากนี้ เราเตอร์รุ่นใหม่นี้ยังประกอบด้วยฟีเจอร์ “3 อัจฉริยะ” ได้แก่ ฟังก์ชันระบุการใช้งานอัจฉริยะ ฟังก์ชัน Traffic Steering อัจฉริยะตามการใช้งาน และฟังก์ชันเร่งอัจฉริยะ เพื่อให้องค์กรทั้งหลายเชื่อมต่อคลาวด์เข้ากับเครือข่ายได้ง่ายขึ้น

ปัจจุบัน องค์กรหลาย ๆ แห่งเริ่มหันมาย้ายการใช้งานมาไว้บนระบบคลาวด์ภายนอกหรือโครงสร้าง Software as a Service (SaaS) กันมากขึ้น ส่งผลให้มีปริมาณการใช้งานเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วบนเครือข่าย WAN ขององค์กร ทว่ารับส่งข้อมูลได้ไม่มีประสิทธิภาพ เป็นเหตุให้จำเป็นต้องมีการตั้งข้อกำหนดที่เข้มงวดยิ่งขึ้นบนเราเตอร์ขาออกระบบ WAN โดยเราเตอร์ขาออกระบบ WAN นั้นจำเป็นต้องรองรับฟังก์ชัน SD-WAN และหลอมรวมบริการต่าง ๆ เข้าไว้ด้วยกัน ไม่ว่าจะเป็นการจัดเส้นทาง สวิตช์เครือข่าย ไปจนถึง VPN เพื่อให้บริการได้อย่างรวดเร็วและมอบประสบการณ์ที่ดีในการให้บริการ

เราเตอร์ SD-WAN รุ่นใหม่ของหัวเว่ยมาพร้อมกับโซลูชัน Customer Premises Equipment (CPE) และ universal CPE (uCPE) ซึ่งทั้งหมดพัฒนาขึ้นบนแพลตฟอร์มรวมหน่วยเดียว เพื่อรองรับการเชื่อมต่อกันระหว่างสาขาและระบบคลาวด์ในขนาดต่าง ๆ โดยโมเดล uCPE มอบแพลตฟอร์มประมวลผลแบบเปิด ผสานรวมฟังก์ชันบริการในสาขาต่าง ๆ เข้าไว้ด้วยกัน ทั้ง SD-WAN, WAN Optimization Controller (WOC), ระบบสื่อสารด้วยเสียง, Wi-Fi และระบบความปลอดภัย ตลอดจนวางระบบบริการอัตโนมัติ ผ่านโซลูชัน Agile Controller บนคลาวด์ของหัวเว่ย ซึ่งจะช่วยอำนวยความสะดวกในการใช้งานตามสาขาและการดำเนินงานและการบำรุงรักษา (O&M) เราเตอร์ SD-WAN รุ่นใหม่นี้ใช้กลไกเร่งการทำงานของฮาร์ดแวร์อันเป็นเอกลักษณ์ กลไกประมวลผลพร้อมกันแบบ multi-core และหน่วยความจำแคชความเร็วสูงแบบสามชั้น เพื่อยกระดับศักยภาพในการฟอร์เวิร์ดให้เพิ่มขึ้นเป็นสองเท่าเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในอุตสาหกรรม โดยไม่ทำให้บริการที่มีขึ้นพร้อม ๆ กันนั้นมีสมรรถนะลดลง นอกจากนี้ ยังมาพร้อมกับฟีเจอร์ “3 อัจฉริยะ” และมีศักยภาพให้บริการแบบไม่สูญเสียข้อมูลอีกด้วย

เราเตอร์ SD-WAN รุ่นใหม่นี้ มีให้เลือกถึง 16 รุ่นด้วยกัน ประกอบด้วยตระกูล AR3600 สำหรับสาขาขนาดใหญ่รวมถึงถึงสำนักงานใหญ่/ศูนย์ข้อมูล; ตระกูล AR2600 สำหรับสาขาขนาดกลางและขนาดย่อม; ตระกูล AR1600 สำหรับสาขาขนาดเล็ก และตระกูล AR650 สำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMB) รองรับการเชื่อมต่อระหว่างกันในทุกกรณีระหว่างระบบคลาวด์ไฮบริด สำนักงานสาขา และอินเทอร์เน็ต ตอบโจทย์ความต้องการขององค์กรต่าง ๆ ในแง่ของการพัฒนาบริการในช่วง 3-5 ปีข้างหน้า

ที่งาน HUAWEI CONNECT 2018 หัวเว่ยยังได้เปิดตัวบริการคลาวด์ระบบ SD-WAN ด้วยเช่นกัน ซึ่งจัดใช้ประโยชน์จากเราเตอร์ SD-WAN รุ่นใหม่ ผสานเข้ากับบริการ Agile Controller บนคลาวด์ของหัวเว่ย และบริการ Managed Service Provider (MSP) ระดับมืออาชีพ โดยบริการคลาวด์ SD-WAN ของหัวเว่ยนั้น เหมาะสำหรับการเชื่อมต่อถึงกันขององค์กรในเครือเดียวกัน องค์กรขนาดใหญ่ที่มีการดำเนินงานหลายสาขา และธุรกิจกลุ่ม SMB บริการเหล่านี้จะเปิดโอกาสให้องค์กรลูกค้าได้สัมผัสกับการเชื่อมต่อถึงกันที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่สุด ในแง่ของการหลอมรวมระบบคลาวด์และเครือข่ายในยุคที่ทั้งหมดอยู่บนคลาวด์ ส่งผลให้องค์กรทั้งหลายเชื่อมต่อถึงระบบคลาวด์ได้อย่างชาญฉลาด

จู่ หย่าหมิง ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไปของ Huawei Enterprise Gateway Domain กล่าวว่า “เราเตอร์ SD-WAN รุ่นใหม่ทั้งหมดของหัวเว่ย ได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อให้เชื่อมต่อระหว่างคลาวด์กับเครือข่ายได้ง่ายขึ้น และเมื่อผสานเข้ากับกลไกเร่งการทำงานของฮาร์ดแวร์อันเป็นเอกลักษณ์แล้ว ก็จะทำให้ประสิทธิภาพในการฟอร์เวิร์ดให้เพิ่มขึ้นเป็นสองเท่าเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในอุตสาหกรรม นอกจากนี้ เราเตอร์รุ่นใหม่นี้ยังรองรับการหลอมรวมบริการและการเชื่อมต่อระหว่างสาขาที่เรียบง่ายยิ่งขึ้น เช่นเดียวกับบริการ VAS แบบอนติมานด์ โซลูชัน Traffic Steering อัจฉริยะตามการใช้งาน และกลไกเร่งการทำงาน ทั้งหมดนี้จะช่วยยกระดับประสบการณ์การเชื่อมต่อถึงกันระหว่างสาขาขององค์กรลูกค้า”

หัวเว่ยเดินทางลงทุนและสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่องในแวดวง SD-WAN โซลูชัน SD-WAN และผลิตภัณฑ์ของหัวเว่ย ได้ให้บริการลูกค้าไปแล้วกว่า 30 ราย ทั้งภาครัฐ การเงิน องค์กรขนาดใหญ่ ผู้ให้บริการเครือข่าย และผู้ให้บริการ MSP เพื่อปูทางสู่ความสำเร็จทางธุรกิจต่อไป รับชมข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <https://e.huawei.com/en/solutions/business-needs/enterprise-network/sd-wan>