

# หัวเว่ย เปิดตัวสวิตช์ 100GE Fixed ความจุข้อมูล สูงสุดในอุตสาหกรรม นำเสนอนิยามใหม่สำหรับ เครือข่ายศูนย์ข้อมูลขนาดกลางและขนาดเล็ก

ก่อนที่การประชุม HUAWEI CONNECT 2018 จะเปิดฉากขึ้น หัวเว่ย ได้เปิดตัว CE9860X สวิตช์เครือข่ายศูนย์ข้อมูลแบบ Fixed ด้วยความจุพอร์ตสูงถึง 128 พอร์ตที่ 100GE มาพร้อมขีดความสามารถหลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นการส่งผ่านข้อมูลประสิทธิภาพสูง การลดความจำเป็นที่ยืดหยุ่น และการปรับเปลี่ยนเป็นพอร์ต 400GE ได้อย่างราบรื่นในอนาคต CE9860X จะนำเสนอนิยามใหม่สำหรับรูปแบบการก่อสร้างเครือข่ายศูนย์ข้อมูลขนาดกลางและขนาดเล็ก

ด้วยการพัฒนาอย่างต่อเนื่องของเทคโนโลยีเวอร์ชวลไลเซชัน รวมถึงนวัตกรรมและการประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์คลาวด์ (cloudification) ปัจจุบันศูนย์ข้อมูลคลาวด์จึงไม่ได้เป็นของบริษัทอินเทอร์เน็ตยักษ์ใหญ่นั้น โดยบริษัทขนาดกลางและขนาดเล็กมากกว่า 75% เล็งเปิดตัวบริการต่าง ๆ ผ่านทางศูนย์ข้อมูลคลาวด์ที่สามารถทำงานกับแพลตฟอร์มคลาวด์สาธารณะ บริษัทเหล่านี้จึงต้องการเครือข่ายศูนย์ข้อมูลคลาวด์ที่มีการรวมและเชื่อมโยงกันเป็นอย่างดี มีประสิทธิภาพสูง และมีความยืดหยุ่น พร้อมรองรับบริการที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องได้

CE9860X เป็นผลิตภัณฑ์สวิตช์แบบ fixed ใหม่จากหัวเว่ย มาพร้อมความจุพอร์ตสูงถึง 128 x 100GE พอร์ต และรองรับการรับส่งข้อมูล (switching and forwarding) สูงสุด 25.6 Tbit/s โดยสวิตช์ CE9860X จำนวนสองตัวบวกกับสวิตช์รุ่น 25GE/10GE CE6800 อีกจำนวนหนึ่ง สามารถสร้างเครือข่ายแบบ spine-leaf ตามข้อกำหนดของศูนย์ข้อมูลขนาดกลางและขนาดเล็กที่มีเซิร์ฟเวอร์น้อยกว่า 3000 เซิร์ฟเวอร์ได้ CE9860X ตอบโจทย์การใช้งานอย่างยืดหยุ่นในราคาที่คุ้มค่า ด้วยความสูงเพียง 4U และมีช่องใส่การ์ดอย่างยืดหยุ่นถึงสี่ช่อง จึงช่วยประหยัดพื้นที่ห้องอุปกรณ์ได้เป็นอย่างมาก ทั้งยังสามารถขยายขนาดได้ตามต้องการ นอกจากนี้ CE9860X ยังรองรับการปรับเปลี่ยนไปเป็นพอร์ตแบบ 400GE ได้อย่างราบรื่นในอนาคต ซึ่งจะสนับสนุนการพัฒนาบริการต่าง ๆ ขององค์กรได้อย่างต่อเนื่องไม่สะดุด

ลีออน หวัง ผู้จัดการทั่วไปฝ่ายเครือข่ายศูนย์ข้อมูลของหัวเว่ย กล่าวว่า “ผลิตภัณฑ์ CE9860X เป็นสวิตช์ศูนย์ข้อมูลระดับเรือธงและเป็นสมาชิกใหม่ในตระกูล Huawei CloudEngine ซึ่งเปิดตัวครั้งแรกเมื่อเกือบหกปีก่อน และได้กลายมาเป็นผลิตภัณฑ์ที่องค์กรทั่วโลกไว้วางใจเลือกใช้ในการสร้างเครือข่ายศูนย์ข้อมูลคลาวด์ เราเชื่อว่า CE9860X จะมอบความเชื่อมั่นให้กับบรรดาบริษัทขนาดกลางและขนาดเล็ก และกลายเป็นโมเดลที่ดีที่สุดเมื่อบริษัทเหล่านี้นึกถึงการสร้างเครือข่ายศูนย์ข้อมูลคลาวด์”

สวิตช์ตระกูล CloudEngine เป็นหนึ่งในส่วนประกอบหลักของโซลูชันเครือข่ายศูนย์ข้อมูลคลาวด์ Huawei CloudFabric ในฐานะที่เป็นหนึ่งในผู้นำด้านเครือข่ายศูนย์ข้อมูลคลาวด์ หัวเว่ยประสบความสำเร็จในการผลักดันโซลูชัน Huawei CloudFabric ออกสู่การใช้งานเชิงพาณิชย์ โดยปัจจุบันมีการใช้งานโซลูชันนี้ในองค์กรมากกว่า 6,400 แห่งทั่วโลก ซึ่งช่วยให้ลูกค้าในภาคการเงิน อินเทอร์เน็ต การขนส่ง และอุตสาหกรรมอื่น ๆ สามารถริเริ่มบริการที่แปลกใหม่และก้าวล้ำคู่กับบริการดิจิทัล และช่วยพลิกโฉมศูนย์ข้อมูลแบบเดิม ๆ ให้กลายเป็นศูนย์สร้างมูลค่าทางธุรกิจ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสวิตช์ศูนย์ข้อมูล Huawei CloudEngine กรุณาดูที่

<https://e.huawei.com/en/products/enterprise-networking/switches/data-center-switches>

HUAWEI CONNECT 2018 – “Activate Intelligence” จะจัดขึ้นที่ศูนย์การประชุมและนิทรรศการเชียงใหม่ วิลล์ เอ็กซ์โป ระหว่างวันที่ 10-12 ตุลาคมนี้

การประชุม HUAWEI CONNECT ประจำปีนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยให้ธุรกิจและองค์กรทุกแห่งก้าวข้ามขีดจำกัดและเข้ามามีบทบาทในโลกอัจฉริยะ ผ่านการแลกเปลี่ยนความรู้และมุมมองร่วมกับเหล่าผู้นำความคิดในอุตสาหกรรมไม่ว่าจะเป็นผู้บริหารภาคไอซีที ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรม และหุ้นส่วนในระบบนิเวศ เพื่อเร่งการเดินหน้าและสำรวจโอกาสใหม่ ๆ

รับชมข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่:

[https://www.huawei.com/en/press-events/events/huaweiconnect2018?ic\\_medium=hwdc&ic\\_source=corp\\_banner\\_allwayson&source=corp\\_banner](https://www.huawei.com/en/press-events/events/huaweiconnect2018?ic_medium=hwdc&ic_source=corp_banner_allwayson&source=corp_banner)