

อริสต้าเปิดตัว “สวิตช์ดาต้าเซ็นเตอร์ที่เร็วที่สุดในโลก” Arista 7500E

อริสต้า เน็ตเวิร์กส์ (Arista Networks) เปิดตัวแพลตฟอร์มสวิตช์แบบโมดูลาร์ Arista 7500E เปี่ยมด้วยสมรรถนะอย่างเหนือชั้น และสามารถกำหนดรูปแบบได้ (Programmability) ช่วยให้ลูกค้าสามารถขยายเครือข่ายคลาวด์ (Cloud Network) ที่รองรับเซิร์ฟเวอร์ได้มากกว่า 100,000 เครื่อง รวมถึงเวอร์ชวลแมชีน (Virtual Machine) ได้ถึง 1 ล้านเครื่อง โดยนับเป็นสถาปัตยกรรมเครือข่ายแรกที่สนับสนุนระบบคลาวด์ (Cloud), บิ๊กดาต้า (Big Data), สตอเรจ (Storage), เว็บ 2.0 (Web 2.0) และเวอร์ชวลไลเซชัน (Virtualization) บนแพลตฟอร์มเดียว ด้วยความยืดหยุ่นของซอฟต์แวร์ Arista EOS (Extensible Operating System) ที่เปิดให้ผู้ใช้สามารถพัฒนาซอฟต์แวร์ได้ด้วยตนเอง ลูกค้าจึงสามารถสร้างเครือข่ายอัตโนมัติ เพื่อก้าวสู่การเป็น Software Defined Networks. Arista 7500E สามารถรองรับพอร์ต 10/40/100GbE ปริมาณมาก โดยรองรับพอร์ต 10GbE จำนวน 1,152 พอร์ต, 40GbE จำนวน 288 พอร์ต หรือ 100GbE จำนวน 96 พอร์ต ซึ่งทำให้ Arista 7500E เป็นสวิตช์อีเธอร์เน็ตสำหรับดาต้าเซ็นเตอร์ที่มีความเร็วสูงสุดและรองรับการขยายได้มากที่สุด

