

ซิสโก้ลดเวลาเข้าถึงเน็ตเตอร์ต่อเนื่อง นำเสนอเทคโนโลยีเครือข่ายในการส่งข้อมูลที่ใช้เวลาน้อยที่สุดในโลก (World's Lowest Latency) สำหรับดาต้าเซ็นเตอร์ประสิทธิภาพสูง

กรุงเทพฯ – 31 ตุลาคม 2555 – ซิสโก้เปิดตัว Cisco Nexus® 3548 พร้อมเทคโนโลยี Algorithm Boost (หรือ Algo Boost) ซึ่งเป็นนวัตกรรมเน็ตเวิร์คล้ำสมัยที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการเข้าถึงเน็ตเวิร์คได้ถึง 60 เปอร์เซ็นต์เมื่อเทียบกับสวิตช์อีเธอร์เน็ต 10 กิกะบิต (GB) ของคู่แข่ง สวิตช์รุ่นใหม่นี้ออกแบบเป็นพิเศษเพื่อใช้งานร่วมกับระบบประมวลผลประสิทธิภาพสูง เหมาะสำหรับองค์กรขนาดใหญ่ โดยเฉพาะสถานซื้อขายหลักทรัพย์และองค์กรที่ต้องรองรับข้อมูลจำนวนมหาศาลในทุกอุตสาหกรรม ช่วยให้องค์กรเข้าถึงเน็ตเวิร์คได้อย่างรวดเร็วโดยใช้เวลาเพียง 190 นาโนวินาที (ns) นับเป็นการปรับปรุงประสิทธิภาพครั้งใหญ่แบบก้าวกระโดดอย่างแท้จริงที่อาศัยเทคโนโลยีเฉพาะ Algo Boost ซึ่งเป็นผลงานของทีมงานวิศวกรซิลิคอนของซิสโก้ที่พัฒนาระบบการประมวลผลโดยเฉพาะ



Nexus® 3548 ช่วยให้องค์กรขนาดใหญ่มีข้อได้เปรียบเหนือกว่าคู่แข่ง รวมถึงสถานซื้อขายหลักทรัพย์ที่เชื่อมโยงกันทั่วโลกก่อให้เกิดความต้องการเป็นอย่างสูงต่อเครือข่ายการที่มีความสามารถในการตรวจสอบและควบคุมที่สำคัญไม่ยิ่งหย่อนไปกว่าประสิทธิภาพและความได้เปรียบในการแข่งขัน โดยสวิตช์ประสิทธิภาพสูง Cisco Nexus 3548 ทำลายขีดจำกัดของการหน่วงเวลา (Latency) ที่ระดับ 200 นาโนวินาที

สวิตช์ Cisco Nexus 3548 พร้อมเทคโนโลยี Algo Boost ช่วยปรับปรุงสถาปัตยกรรม Cisco High Performance Trading Fabric เพิ่มความคล่องตัวในการดำเนินธุรกิจอย่างชาญฉลาดสำหรับลูกค้าโดยไม่บั่นทอนประสิทธิภาพหรือก่อให้เกิดความล่าช้าในการเข้าถึงเน็ตเวิร์ค Cisco Nexus 3548 ยังเป็นผลิตภัณฑ์ Nexus 3000 เจนเนอเรชันที่สองของซิสโก้ที่สร้างด้วยซิลิคอนซึ่งออกแบบมาโดยเฉพาะกับเทคโนโลยี Algo Boost เพื่อรองรับเวิร์กโหลดอย่างมีประสิทธิภาพในองค์กรขนาดใหญ่ เช่น การซื้อขายหลักทรัพย์, HPC และบิ๊กดาต้า (Big Data) คุณสมบัติหลักๆ ของ Nexus 3548 มีดังนี้

- ใช้เวลาน้อยมากในการส่งข้อมูลเพียงแค่ 190ns ในโหมด Warp
- การรีพลิเคตข้อมูลพีดีแบบมัลติคาสต์ (Multicast FeedReplication) มีระดับการใช้เวลาดำเนินการเพียงแค่ 50ns

ด้วย Warp SPAN

- การตรวจสอบบัฟเฟอร์แบบแอคทีฟ (Active Buffer Monitoring) รองรับการตรวจสอบประสิทธิภาพขณะใช้งานจริง
- การแปลแอดเดรสเครือข่าย (Network Address Translation) ปราศจากความล่าช้า
- โพรโทคอลเวลาที่แม่นยำ (Precision Time Protocol) สำหรับการซิงโครไนซ์เวลาด้วยความแม่นยำสูง

เกี่ยวกับซิสโก้ ซีสเต็มส์

ซิสโก้ (NASDAQ: CSCO) เป็นผู้นำระดับโลกทางด้านเครือข่ายที่เปลี่ยนรูปแบบวิธีการในการเชื่อมต่อ สื่อสาร และการทำงานร่วมกัน ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับซิสโก้ได้ที่ <http://www.cisco.com> สำหรับข่าวสารความเคลื่อนไหวสามารถติดตามได้ที่ <http://newsroom.cisco.com> ผลิตภัณฑ์ซิสโก้ในประเทศไทยจัดจำหน่ายผ่านช่องทางการจัดจำหน่ายโดยพาร์ทเนอร์ของ Cisco Systems International B.V ซึ่งเป็นเจ้าของบริษัทในเครือซิสโก้ ซีสเต็มส์ ทั้งหมด