

PACKET MAGAZINE

เจ้าของ



บริษัท ซิสโก้ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด
สำนักงานติดต่อ

231 อาคารเดอะพาร์คเพลส,
ชั้น 7 ถ.ราชดำริ, แขวงลุมพินี,
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

PACKET MAGAZINE เป็นลิขสิทธิ์ของ
บริษัท ซิสโก้ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด
การตีพิมพ์บทความหรือข้อความจาก
ทางนิตยสาร กรุณาติดต่อมายัง
บริษัท ซิสโก้ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ทางบริษัทขอสงวนลิขสิทธิ์ในการ
ตัดทอน หรือดัดแปลงบทความตามความ
เหมาะสมแก่ผู้อ่าน



INSIDE PACKET

ถ้า ลองหลับตาแล้วลองมองย้อน
ไปสัก 10 ปี ถ้ามีคนมาพูดถึง
ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
ก็คงนึกถึงภาพของสายสัญญาณที่เชื่อมโย
กันไปมาดูยุ่งเหยิงเพื่อให้อุปกรณ์ทาง
คอมพิวเตอร์ทั้งหลายสามารถทำงานแล
เปลี่ยนข้อมูลกันได้ และผู้ดูแลระบบเครือข่าย
ก็มักเป็นนักเทคนิคที่ทำงานอย่างเคร่งครัด
อยู่เบื้องหลังเพื่อให้ระบบเครือข่ายพร้อม
รองรับการทำงานอยู่ตลอดเวลา

จวบจนปัจจุบันระบบเครือข่ายได้เปลี่ยน
แปลงไปอย่างมากทั้งในเรื่องของเทคโนโลยี
และความสำคัญที่มีต่อองค์กรธุรกิจต่างๆ
อันมีผลพวงมาจากธุรกิจยุคใหม่ที่ต้องพึ่งพา
เทคโนโลยีสารสนเทศมากขึ้น เพื่อให้ได้มา
ซึ่งข้อมูลที่ต้องการรวดเร็วเหนือคู่แข่งชั้น
แอฟพลีเคชันรุ่นใหม่ๆ ที่ออกสู่ตลาดต่างก็
พึ่งพาความสามารถของระบบเครือข่ายเพิ่มขึ้น
โดยเฉพาะเว็บแอฟพลีเคชันที่กำลังมีการนำมา
ใช้งานกันมากขึ้นเรื่อยๆ

เมื่อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้
กลายเป็นเครื่องมือสำคัญในการเพิ่ม
ประสิทธิภาพการทำงาน การสร้างผลกำไร
และการสร้างความได้เปรียบในด้านการ
แข่งขัน ดังนั้น ซิสโก้จึงเน้นการพัฒนาเท
คโนโลยี่ที่ทำให้ระบบเครือข่ายทำงานได้เร็วขึ้น
ชาญฉลาดมากขึ้น และมีความทนทานมากขึ้น
โดยนำเอาคุณลักษณะที่จำเป็นสำหรับ
เครือข่ายข้อมูลอัจฉริยะอย่างแท้จริง ไม่ว่าจะ
จะเป็นความพร้อมในการใช้งาน มีความ
ปลอดภัย มีความสามารถในการทำงานสูง
ควบคุมได้ง่ายดายจากศูนย์กลาง ปรับตัวตาม
สภาพเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงไปได้ และขยาย
ขอบเขตการทำงานได้

โดยเฉพาะอย่างยิ่งคุณสมบัติในส่วน
ของการขยายขอบเขตการทำงานได้นั้น
ค่อนข้างมีความสำคัญอย่างยิ่ง เพราะระบบ
เครือข่ายในปัจจุบันต้องครอบคลุมความ



ต้องการของบุคลากรที่กระจายอยู่ทั่วทุกหน
ทุกแห่งไม่จำกัดอยู่แต่ในสำนักงานอีกต่อไป ซึ่ง
ย่อมแน่นอนว่าระบบเครือข่ายที่จะให้บริการใน
ระดับนี้ได้ต้องมีความชาญฉลาดเพียงพอ

สำหรับบทความพิเศษฉบับนี้จะว่าถึงเรื่อง
เครือข่ายข้อมูลอัจฉริยะ หรือ Intelligent infor
mation network (ในหน้า 10) นี้ โดยเราตั้งใจ
ให้ผู้อ่านได้เรียนรู้ถึงวิธีการเพิ่มประสิทธิภาพใน
การทำงาน และสร้างผลกำไรที่มากขึ้นโดยอาศัย
ระบบโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเครือข่ายที่มี
ความยืดหยุ่นเพียงพอต่อความต้องการทางธุรกิจ
ทั้งในวันนี้และอนาคต

นอกจากนี้เรื่อง “เครือข่ายไม่ใช่เครือข่ายอีก
ต่อไป” (ในหน้า 13) จะเป็นเรื่องของเทคโนโลยี
บางตัวในโซลูชันของซิสโก้ที่เป็นส่วนสำคัญ
ในการสร้างเครือข่ายอัจฉริยะที่ธุรกิจของคุณจำเป็น
ต้องพึ่งพาในการก้าวสู่โลกธุรกิจยุคใหม่ และอธิบาย
ถึงคุณสมบัติหลักๆ ของเครือข่ายข้อมูลอัจฉริยะ
แต่ละชนิดอย่างละเอียด รวมทั้งวิธีการที่ซิสโก้
ใช้ในการสร้างพื้นฐานสำหรับเครือข่ายข้อมูล
อัจฉริยะขึ้นมา

วรส กัทรยานันท์

นรสมการผู้จัดการประจำภูมิภาคอินโดจีน
บริษัท ซิสโก้ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด