

New Products

อุปกรณ์เราเตอร์และแอ็กเซส

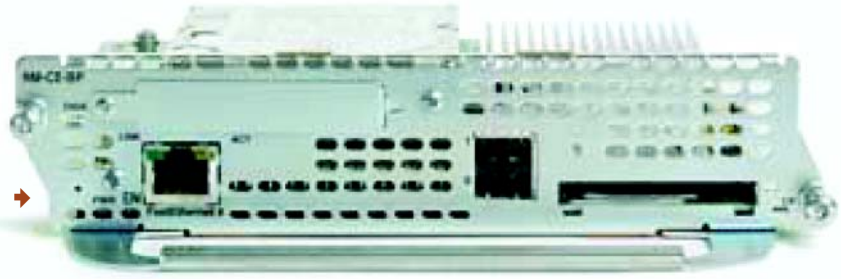
Cisco 7200 Series Router: NPE-G Network Processing Engine

ผลิตภัณฑ์ NPE-G1 Network Processing Engine เพิ่มพลังความสามารถในการประมวลผลของ Cisco 7200 Series Router ให้สูงถึง 1 ล้านแพ็กเก็ตต่อวินาที ซึ่งมากกว่าสองเท่าของที่ NPE-400 เคยทำได้ การปรับปรุงในเชิงสมรรถนะนี้ทำให้บริษัทห้างร้านและผู้ให้บริการ (Service Provider) สามารถติดตั้งใช้งานแอปพลิเคชันเครือข่ายที่ให้บริการมัลติเซอวิสได้มากขึ้น นอกจากนี้ NPE-G1 ยังเพิ่มความสามารถในการต่อแลนทางพอร์ต Gigabit Ethernet/Fast Ethernet ได้ในตัวสามพอร์ต เพิ่มความสามารถในการขยายสัดส่วนโดยให้การสนับสนุนหน่วยความจำไดนามิกได้สูงถึงหนึ่งกิกะไบต์ และลดค่าใช้จ่ายของระบบโดยยกเลิกความจำเป็นในการใช้ I/O Controller อีกด้วย

cisco.com/en/US/products/hw/routers/ps341/products_data_sheet09186a00800c6bd6.html

Cisco 3700, 3600 & 2600 Series Router: New Network Modules & Advanced Integration Module

โมดูลสำหรับเชื่อมต่อเครือข่าย 4 รุ่นใหม่ และโมดูลเพื่อการติดตั้งระบบขั้นสูงหรือ AIM (Advanced Integration Module) จะขยายความสามารถในการทำงานรอบด้านของแอ็กเซสเราเตอร์บางโมเดลของซิสโก้ โดยโมดูลสำหรับเชื่อมต่อเครือข่ายรุ่นแรกที่จะกล่าวถึงก็คือ โมดูล Content Engine ที่มีคุณสมบัติการนำส่งเนื้อหาในตัว สนับสนุนการทำแคช สตรีมมิง และกลั่นกรองเนื้อหาแบบอัจฉริยะ และช่วยบริษัทห้างร้านใช้ประโยชน์จากแบนด์วิดท์ที่เหลือได้อย่างฉลาดที่สุด ส่วนโมดูลสำหรับเชื่อมต่อเครือข่ายรุ่นที่สองก็คือ Gigabit Ethernet Network Module ที่ให้ความสามารถในการสื่อสารข้อมูล



ความเร็วสูงผ่านสายทองแดง หรือสายใยแก้วนำแสงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเราตังและบริหารจัดการเครือข่าย (VLAN) ตลอดจนให้ความสามารถในการเชื่อมต่อสำหรับเครือข่ายทุกขนาด ตั้งแต่ระดับสาขาของสำนักงานไปจนถึงเครือข่ายในพื้นที่เขตเมือง (MAN) เลยทีเดียว โมดูลสำหรับเชื่อมต่อเครือข่ายรุ่นถัดมาคือ Packet-over-T3/E3 Network Module จะสลับการสื่อสารระหว่างสาย T3 กับ E3 โดยใช้คำสั่งบน Cisco IOS แคคำสั่งเดียว ซึ่งช่วยลดความยุ่งยากในการติดตั้งใช้งานโดยรวมทั้งหมด และโมดูลสำหรับเชื่อมต่อเครือข่ายรุ่นสุดท้ายในที่นี้ก็คือ Cisco NM-AIC-64 Network Module ที่ให้การเฝ้าติดตามแจ้งเตือน และควบคุมจากระยะไกลสำหรับอุปกรณ์ต่างๆ ในเครือข่ายสนับสนุนปฏิบัติการของผู้ให้บริการ และสามารถประยุกต์ใช้ในแอปพลิเคชันของบริษัท เพื่อคุ้มครองความปลอดภัยและเฝ้าติดตามการทำงานของระบบได้นอกจากนี้ซิสโก้ยังขอเสนอผลิตภัณฑ์ AIM สองรุ่นใหม่ที่ช่วยขยายขอบเขตการสนับสนุนเครือข่ายส่วนบุคคลเสมือนจริง (VPN) ให้รวมมาตรฐาน AES (Advanced Encryption Standard) และให้สมรรถนะที่สูงกว่าโมดูลรุ่นก่อนหน้านี้ 5 ถึง 10 เท่า

NM-AIC-64: cisco.com/en/US/products/hw/modules/ps2797/products_data_sheet09186a008010fd25.html

VPN Modules: cisco.com/en/US/products/hw/routers/ps259/product_data_sheet09186a0080088750.html

Content Engine: cisco.com/en/US/products/hw/modules/ps2797/product_data_sheet09186a008010fb9f.html

Cisco 3631-CO Modular Access Platform

ผลิตภัณฑ์ในตระกูล Cisco 3631-CO Modular Access Platform เพิ่มประสิทธิภาพการสนับสนุนปฏิบัติการสำหรับผู้ให้บริการ และมีความเข้ากันได้กับมาตรฐานที่ใช้กันในชุมสายของผู้ให้บริการ (Central Office) ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่จะแนะนำตอนนี้ก็คือ Cisco 3631-CO Router ที่ให้ความสามารถในการเชื่อมต่อแบบยืดหยุ่นและขยายประสิทธิภาพได้โดยใช้โมดูล ให้แก่อุปกรณ์ X.25, อะซินโครนัส และซิงโครนัสรุ่นเก่า ตลอดจนอุปกรณ์ไอทีเออร์เน็ตทั้งหลาย โดยการใช้อุปกรณ์ติดแแรกเพียงสองหน่วย ผลิตภัณฑ์ Cisco 3631-CO ประกอบด้วยสล็อตโมดูลเครือข่ายสองช่อง, สล็อต AIM ในตัวหนึ่งช่อง, พอร์ตอีเทอร์เน็ตความเร็ว 10/100 เมกะบิตต่อวินาทีแบบออปโตเซ็นซิงหนึ่งพอร์ต, AUX ภายนอก และพอร์ตคอนโซล รวมทั้งทางเลือกที่จะใช้ไฟ AC หรือ DC ด้วย

cisco.com/en/products/hw/router/hw/router/ps274/ps277

อุปกรณ์สวิตช์

Cisco Catalyst 6500 Series Switch

ผลิตภัณฑ์โครงตัวถัง Cisco Catalyst 6500 รุ่นใหม่ราคาประหยัด เหมาะอย่างยิ่ง

สำหรับการใช้งานในตู้รวมสายความแออัดต่ำ ศูนย์บริการข้อมูลที่ต้องการความปลอดภัย อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และโซลูชันที่เกี่ยวข้องกับเครือข่ายมัลติเซอวิซทั้งหลาย ผลิตภัณฑ์ตัวนี้สามารถใช้โมดูลซูเปอร์ไวเซอร์และไลนการ์ดของเดิมจากสวิตช์ Catalyst 6500 Series ได้ เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าในการลงทุน และให้ทางเลือกในการติดตั้งใช้งานในตู้รวมสาย ศูนย์บริการข้อมูล และบริเวณขอบเครือข่ายแวน สำหรับโมดูลอีเทอร์เน็ตรุ่น Catalyst 6500 Series 48-port 10/100 ในแบบอินเทอร์เฟซ RJ-45 และ RJ-21 สามารถจ่ายกำลังไฟฟ้าไปบนสายแลน และอัปเกรดได้ขณะใช้งานเพื่อสนับสนุนเครือข่ายมัลติเซอวิซ โดยเพิ่มการเสริมคุณลักษณะการสื่อสารทางเสียงตลอดจน Cisco Inline Power เข้าไปซึ่งสามารถอัปเกรดให้สนับสนุนการจ่ายไฟฟ้าบนสายข้อมูลตามมาตรฐาน IEEE 802.3af ได้อีกด้วย นอกจากนี้ ซีลิกยังเสนอผลิตภัณฑ์ Catalyst 6503 และ 6506 Firewall Security Systems สองรุ่นใหม่ที่ทำให้ทรูพุดของไฟร์วอลล์ 5 กิกะไบต์ ทางเลือกในการใช้ I/O ที่ยืดหยุ่นได้ และคุณสมบัติในการเพิ่มขยายหน้าที่ให้บริการโดยใช้สล็อตที่ยังว่างอยู่ และกึ่งระบบพีเอ็นไอเอ็มใหม่ในรูปตัวถังสามหรือหกสล็อตที่ให้ทรูพุดของ IPSec (IP Security) ถึง 1.9 กิกะบิตต่อวินาที ซึ่งก่อให้เกิดความสามารถเชื่อมต่อข้อมูลสมรรถนะสูงในอาณาเขตของบริษัท และวีพีเอ็นที่จัดวางอยู่ในขอบเครือข่ายแวน และสุดท้าย ผลิตภัณฑ์ด้านการคุ้มครองความปลอดภัยของเนื้อหาที่ซีลิกพัฒนาออกมาใหม่ จะประกอบไปด้วยโมดูลสวิตช์เนื้อหา (Content Switching) และโมดูล SSL (Secure Socket Layer) สำหรับให้บริการและดำเนินธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ปลอดภัย

cisco.com/go/catalyst6500

Cisco Catalyst 3550-24 PWR Switch

ผลิตภัณฑ์ Cisco Catalyst 3550-24 PWR Switch ซึ่งรองรับเครือข่ายได้หลายเลเยอร์มีพอร์ตอีเทอร์เน็ต 10/100 จำนวน 24 พอร์ต พร้อมด้วยพอร์ต GBIC (Gigabit

Interface Converter) อีกสองพอร์ต ที่สามารถจ่ายกำลังไฟฟ้าไปยังเครื่องรับโทรศัพท์ ไอพี และแอ็กเซสพอยนต์ไร้สายของซีลิกได้ สวิตช์รุ่นใหม่จะจ่ายไฟกระแสตรง 48 โวลต์ (15.4 วัตต์ต่อพอร์ต) แก่พอร์ต 10/100 ทุกพอร์ต เพื่อสนับสนุนอุปกรณ์ให้ได้จำนวนมากที่สุด การจ่ายไฟไปตามสายส่งข้อมูลทำให้สามารถควบคุมการจ่ายไฟได้จากส่วนกลาง ส่งผลให้การติดตั้งง่ายขึ้นและลดค่าใช้จ่ายในการเป็นเจ้าของลง สวิตช์รุ่นนี้เข้ากันได้กับผลิตภัณฑ์ Cisco RPS 675 Redundant Power System และระบบสำรองไฟฉุกเฉิน (UPS) เพื่อให้ได้สภาพพร้อมให้บริการเครือข่ายสูงสุด

cisco.com/en/US/products/hw/switches/ps646/index.html

อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยและวีพีเอ็น

Cisco Secure Access Control Server Version 3.1

Cisco Secure ACS จะปฏิบัติงานในฐานะเซิร์ฟเวอร์ RADIUS (Remote Access Dial-In User Service) หรือ TACACS+ (Terminal Access Controller Access Control System) ได้ทั้งสองรูปแบบ ในฐานะที่เป็นเซิร์ฟเวอร์ควบคุมแอ็กเซสสมรรถนะสูงและรองรับการขยายสัดส่วนได้ในปริมาณที่มาก Cisco Secure ACS จะทำหน้าที่ควบคุมกระบวนการพิสูจน์ตัวตน การให้อนุญาต และการทำบัญชีรายชื่อ (สามหน้าที่นี้รวมเรียกว่า AAA) ของผู้ใช้ และผู้ดูแลระบบที่เข้าถึงทรัพยากรในองค์กรผ่านระบบเครือข่าย โดยในบรรดาคุณสมบัติใหม่ของ ACS 3.1 ประกอบด้วยการสนับสนุนมาตรฐาน IEEE 802.1X PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) ของระบบแลนไร้สาย, การสนับสนุน SSL สำหรับการเข้าถึงเพื่อบริหารผ่าน GUI ในเว็บ และการปรับปรุงกรรมวิธีเปลี่ยนรหัสผ่าน ซึ่งกำหนดได้ว่าผู้ดูแลจะสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านในระหว่างเซสชันเทลเน็ตที่โฮสต์โดยไคลเอ็นต์ TACACS+ AAA ได้หรือไม่

cisco.com/en/US/products/sw/secursw/ps2086/

อุปกรณ์สื่อสารไร้สาย

Cisco Aironet 1100 Series Access Point

Cisco Aironet 1100 Series Access Point ให้ความสามารถในการเชื่อมต่อแลนไร้สายที่ปลอดภัยในบริษัทห้างร้าน โดยในฐานะที่เป็นแอ็กเซสพอยนต์รุ่นแรกที่ใช้ปฏิบัติงานบน Cisco IOS Software ผลิตภัณฑ์ Cisco Aironet 1100 Series จะใช้เทคโนโลยีความปลอดภัยไร้สายของซีลิก ในการเก็บรักษาความปลอดภัยของข้อมูลไม่ให้รั่วไหลระหว่างการส่งโดย แอ็กเซสพอยนต์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน Wi-Fi เหล่านี้มาพร้อมเสาอากาศในตัว และระบบติดตั้งที่ง่ายต่อการติดตั้งในหลายสถานที่และในหลายองศาการวาง

cisco.com/en/US/products/hw/wireless/ps4570

Cisco 3200 Series Mobile Access Router

Cisco 3200 Series Mobile Access Router รุ่นใหม่ทำหน้าที่โยนโยนอุปกรณ์สื่อสารในยานพาหนะเคลื่อนที่ เช่น เครื่องบิน เรือโดยสาร รถถัง หรือรถไฟเชื่อมต่อเข้าสู่เครือข่าย ผลิตภัณฑ์นี้สนับสนุนการเชื่อมต่อแบบเปิดตลอดเวลา และความสามารถในการสื่อสารด้วยข้อมูล เสียง และภาพเคลื่อนไหวแบบทุกที่ทุกเวลาผ่านคุณสมบัติโมบายล์ไอพีใน Cisco IOS Software ยิ่งกว่านั้น Cisco 3200 Series Mobile Access Router ยังได้รับการออกแบบให้มีรูปทรงกะทัดรัด และแข็งแกร่งพอที่จะใช้ในสภาพแวดล้อมอันทุรกันดาร พร้อมทั้งรองรับมาตรฐานการเชื่อมต่อไร้สายชนิดใดก็ได้ ส่วนการรวมซอฟต์แวร์ควบคุมการสื่อสารไร้สายของซีลิกใน Cisco 3200 Series ก็ช่วยให้ผลิตภัณฑ์รุ่นนี้สามารถส่งมอบบริการไอพีขั้นสูง และคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยอย่างไฟร์วอลล์หรือระบบเครือข่ายส่วนบุคคลเสมือนจริง (VPN) ได้เช่นกัน

cisco.com/en/US/products/hw/routers/ps272/