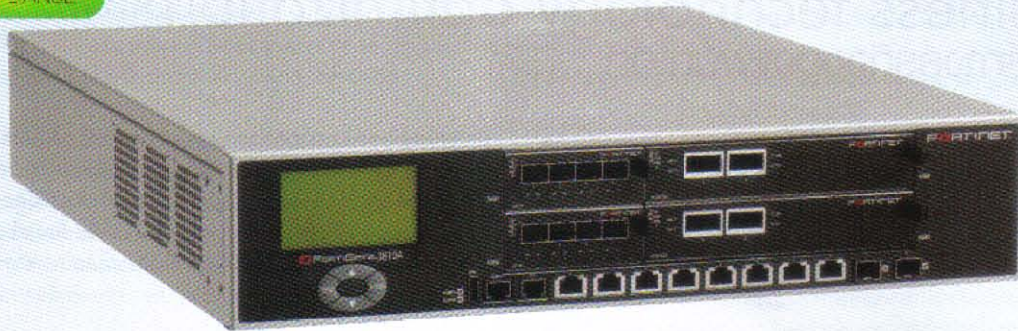




AS FORTIGATE 3810A

ปกป้องเครือข่ายแบบเบ็ดเสร็จ จนยากที่ ภัยคุกคามจะเล็ดลอดเข้ามาได้

SECURITY APPLIANCE



เนื่องจากการโจมตีหรือการบุกรุกเครือข่ายจากผู้ประสงค์ร้ายในปัจจุบันนี้มีความซับซ้อนและใช้วิธีการต่างๆ รวมกันหลายวิธี ฟอร์ติเน็ตจึงได้ส่งโซลูชันใหม่อย่าง FortiGate-3810A มาช่วยแก้ปัญหา โดย FortiGate-3810A เป็นระบบรักษาความปลอดภัยที่จะปกป้องภัยคุกคามต่างๆ ได้แบบเบ็ดเสร็จ (unified threat management) ด้วยหลักการการป้องกันภัยคุกคามแบบหลายระดับชั้น (multi-threat security) นอกจากนี้ยังได้รับการออกแบบมาให้ทำหน้าที่ปกป้องเครือข่ายภายในองค์กรขนาดใหญ่ที่มีทราฟฟิกข้อมูลเข้าออกพร้อมๆ กันเป็นจำนวนมากได้เป็นอย่างดี

สำหรับความหมายโดยทั่วไปของอุปกรณ์ในการบริหารจัดการภัยคุกคามบนเครือข่ายแบบเบ็ดเสร็จ ในมุมมองของผู้ออกแบบ FortiGate นั้น จะเป็นการประสานการทำงานร่วมกันของไฟร์วอลล์ (firewall), เครือข่ายส่วนตัวเสมือน (virtual private network), ระบบตรวจจับการบุกรุก (intrusion detection system), ระบบป้องกันการบุกรุก (intrusion prevention system), แอนตี้ไวรัส (antivirus), แอนตี้สปายแวร์ (antispayware), ระบบคัดกรองเว็บ (web filtering system) และระบบรักษาความปลอดภัยส่วนข้อความโต้ตอบ (messaging security system)

ระบบดังกล่าวจะต้องสามารถทำงานได้อย่างเป็นอิสระ แต่ก็ต้องไม่เกิดปัญหาขัดแย้งหรือแย่งทรัพยากรกันเอง ที่ผ่านมามีผู้ค้าระบบรักษาความปลอดภัยจำนวนมากที่พยายามจะเสนอโซลูชันที่ควรรวมการทำงานด้านต่างๆ ดังกล่าวเข้าด้วยกัน ซึ่งบางรายก็ทำได้สำเร็จ แต่บางรายก็เป็นเพียงการรวมระบบต่างๆ ของตัวเองเข้ากับระบบของผู้ค้ารายอื่น แล้วนำออกสู่ตลาดด้วยชื่อใหม่เท่านั้น ซึ่งนั่นยังไม่เพียงพอในการต่อสู้กับภัยคุกคามยุคใหม่ เพราะในความจริง ประสิทธิภาพโดยรวมจะเกิดขึ้นได้ต้องสืบเนื่องมาจากการทำงานของแต่ละระบบที่สอดคล้องกันโดยไม่มีเงื่อนไขเท่านั้น

สำหรับ FortiGate-3810A แล้ว การออกแบบเพื่อให้แต่ละระบบทำงานได้สอดคล้องกันโดยไม่ไปลดทอนประสิทธิภาพโดยรวมของเครือข่าย นับเป็นหัวใจในความสำเร็จของ FortiGate รุ่นก่อนๆ ซึ่ง FortiGate-3810A เองก็ได้พัฒนาต่อมาจากจุดนั้น ทั้งนี้สิ่งที่ FortiGate มุ่งมั่นก็คือ ความสามารถในการปกป้องเครือข่ายจะต้องครอบคลุมไปถึงการเตรียมพร้อมสำหรับภัยคุกคามจากแอปพลิเคชันเลเยอร์ที่กำลังจะเกิดขึ้นในรุ่นถัดไปเลยทีเดียว

นอกเหนือจากพอร์ต USB 2.0 จำนวน 1 พอร์ตแล้ว FortiGate-3810A ยังมาพร้อมกับอินเทอร์เฟซทองแดง 10/100/1000 อีกจำนวน 8 พอร์ต และอินเทอร์เฟซใยแก้วนำแสง 1Gb Small Form Pluggable อีก 2 พอร์ต ซึ่งก็น่าจะเพียงพอสำหรับเครือข่ายส่วนใหญ่แล้ว สำหรับสมรรถภาพของ FortiGate-3810A นั้นสามารถรองรับเซสชันพร้อมๆ กันได้กว่า 2,000,000 เซสชัน และสามารถรองรับการสร้างเซสชันใหม่ได้ถึง 40,000 เซสชันต่อวินาทีเลยทีเดียว

ด้านอัตราการประมวลผลข้อมูลผ่านไฟร์วอลล์ (firewall throughput) จะอยู่ที่ 26 กิกะบิตต่อวินาที อัตราการประมวลผลข้อมูลเพื่อตรวจจับไวรัส (virus throughput) อยู่ที่ 500 เมกะบิตต่อวินาที และอัตราการประมวลผลข้อมูลเพื่อป้องกันการบุกรุก (IPS throughput) จะอยู่ที่ 4 กิกะบิตต่อวินาที ทั้งนี้ FortiGate-3810A สามารถรองรับผู้ใช้งานได้พร้อมๆ กันโดยไม่จำกัดจำนวน โดยมีตัวเครื่องขนาด 8.8x42.9x46.9 เซนติเมตร และมีน้ำหนักประมาณ 16 กิโลกรัม

■ บริษัท ฟอร์ติเน็ต (ประเทศไทย) จำกัด
โทรสารที่ 0-2735-6408