

นั้นก็ไม่ใช่ว่าจะเป็นแนวคิดใหม่หรือต่างเสียทีเดียว เพราะหลายปีก่อนผู้ผลิตหลายๆ รายก็ได้นำแนวคิดพยายามชี้ นำความสามารถต่างๆ เช่นคำมีจับม้ายรวมกันไว้เป็นกล่อง กลางเดียวเพื่อความง่ายที่จะมาขายให้กับผู้บริโภค แต่ปัญหา ที่สำคัญก็คือจะเป็นตัวรบกวนไม่ให้เส้นทางนั้นไร้ตัวอ กสิ่งๆ หลายๆ ก็คือ ประสิทธิภาพของการทำงานซึ่งมีผลโดย ตรงกับความสามารถของฮาร์ดแวร์พวก Chip หรือ CPU ต่างๆ ความเร็วในการประมวลผลของฮาร์ดแวร์ คืออุปกรณ์อัน สำคัญในการทำงานเพราะยิ่งการทำงานมีความซับซ้อนเท่าไร ยิ่งหมายถึงการคำนวณที่มีมากขึ้นเท่านั้น

แม้ว่าในปัจจุบันการพัฒนาของคอมพิวเตอร์นั้นเป็นไปอย่างรวดเร็วทำให้ได้ของผู้ผลิตหลายๆ รายนั้นเริ่มจะเห็นแสงของ แสงอาทิตย์ความเป็นไปได้ที่จะนำทุกสิ่งทุกอย่างมารวมกันนั้น ก็เริ่มจะสดใสมากขึ้น ผู้เสนอในตลาดโทรศัพท์มือถือเดิมนั้น จะทยอยหาความสามารถอื่นๆ ที่ยังขาดอยู่เข้ามาเสริม เพื่อทำให้ได้ครบตามความสามารถของ UTM ตัวอย่างของผู้เสนอในตลาด UTM ซึ่งมีทั้งผู้นำเข้าและผู้นำโหมมีดังนี้ครับ



- Fortinet
- Internet Security Systems
- Secure Computing
- SonicWall
- Symantec

บางรายก็เป็นน้องใหม่ในตลาดของ Security แต่มาเข้ามา ทำตลาดของ UTM อย่างเดียว บางรายก็เป็นในตลาด UTM แต่ก็อาศัยความชำนาญในด้านของ IDS ที่ทำตลาดมานาน บางรายก็อยู่ในตลาดของไฟร์วอลล์มานานก็หาความ สามารถส่วนอื่นเข้ามาเสริม หรือบางรายก็มีสินค้าอยู่แล้ว ในหลายๆ ตลาดก็สามารถนำสินค้าเหล่านั้นเข้ามารวมกัน เพื่อที่จะให้เป็นสินค้าใหม่ที่มีความสามารถครบถ้วน

**หรือจะเป็น One-Stop Security**

จริงๆ แล้ว UTM นั้นจะประกอบไปด้วย Security Tools ขึ้นพื้นฐานที่จำเป็นต่อองค์กรยุคของศักราชแล้ว แต่ไม่ใช่ว่า UTM นั้นจะสามารถครอบคลุมความต้องการขององค์กรต่างๆ ได้ทุกอย่าง เพราะบางองค์กรเองเขาจะต้องการที่จะเลือก อุปกรณ์ต่างๆ นั้นแยกชิ้นกันออกไป เพราะอาจจะชอบ ไฟร์วอลล์ของบริษัทนั้น หรืออาจจะชอบแอนตี้ไวรัสของบริษัท นี้ อาจจะชอบแอนตี้สแปมของค่ายอื่น หรือถูกใจกับ IDS/IPS ของอีกค่ายหนึ่ง เพราะไม่ต้องการให้ผู้ผลิตตัว UTM นั้นมา เป็นคนเลือก Security Tools ต่างๆ เช่นนั้นก็ให้คนเราเลือก เลือกใช้ อุปกรณ์เหล่านี้แยกชิ้นกันแทน

บางองค์กรอาจเล็งเห็นว่ากลัวในส่วนของ Single-Point-Of-Failure เลยไม่อยากใช้ อุปกรณ์ที่มีรวมทุกอย่างอยู่ใน เครื่องๆ เดียว ซึ่งแม้ว่าอุปกรณ์พวก UTM นั้นจะสามารถ ต่อแบบเป็น Load Balance ได้ ก็คือเมื่อเครื่องใดเครื่องหนึ่งเสีย ก็สามารถทำ Failover ย้ายการทำงานไปที่เครื่องอีกเครื่องหนึ่ง ที่เหมือนกันได้ แต่ทว่าองค์กรบางองค์กรนั้นเขาจะไม่มีความ สามารถในการที่จะซื้อเครื่อง UTM ถึงสองเครื่องได้

องค์กรเล็กๆ ส่วนใหญ่จะไม่ได้ประโยชน์จาก UTM เพราะ ไม่ต้องการอุปกรณ์ด้าน Security ต่างๆ มากมายเพราะ UTM นั้น ได้รวมเอาความสามารถต่างๆ ที่จำเป็นไว้หมดแล้ว เขา สามารถควบคุมทุกอย่างภายใต้ภายใต้เครื่องทำให้การป้องกัน นั้นสามารถทำได้ง่ายและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ไม่จำเป็นต้อง มีผู้ดูแลจำนวนมากในกรณีที่ควบคุมอุปกรณ์ชิ้นต่างๆ สามารถสร้าง Policy ที่เป็นหนึ่งเดียวกันได้ทั้งหมดสำหรับ อุปกรณ์เพียงชิ้นเดียว

แต่ต้องอย่าลืมว่ามีเหตุผลที่จะแสดงความสามารถต่างๆ ของ เจ้าตัว UTM เท่านั้นนะครับ แต่ทว่าสินค้าจริงๆ ของผู้ผลิต แต่ละรายนั้นจะเป็นอย่างไรคงต้องไปดูกันอีกครั้งว่า ตัวระบบนั้น ในส่วนต่างๆ (ไฟร์วอลล์, แอนตี้ไวรัสและ IPS) นั้นเป็นแค่ไหน ไหมของสกรทำงานเป็นอย่างไร สามารถทำงานได้จริงหรือ เปล่า เพื่อที่จะเป็นประโยชน์ในการตัดสินใจเลือกใช้ สุดท้าย ก็ขอฝากไว้ว่าอย่างไรก็ตามแต่ผู้ความต้องการของตัวเองก่อน จากนั้นก็ศึกษาและตรวจสอบความสามารถที่แท้จริง ของอุปกรณ์ที่เราจะเลือกใช้ว่าทำงานได้จริง หากไปซื้อ ตัวในชั่ววูบเขาจะทำงานได้อย่างที่กล่าวข้าง เหนือในไม่ นานหน้าครับ... สวัสดีครับ ☺