

อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) ภายใต้ชื่อ SRAN เป็นเวลากว่า 20 ปี SRAN ได้รับรางวัลด้านนวัตกรรม มีใบประกาศนียบัตรที่รับรองคุณภาพ

SRAN เป็นอุปกรณ์ที่ใช้งานสะดวกโดยไม่ต้องมีผู้เชี่ยวชาญระบบ จัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ เป็นแบบสำเร็จรูป พร้อมใช้งาน (Appliance) ทำให้กว่า 500 บริษัท/หน่วยงาน ในประเทศไทย ที่เลือกใช้ SRAN ในการ เก็บบันทึกข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์



หน้าจอรายงานผลภาพรวมสถานการณ์ที่เกิดขึ้นภายในองค์กรเมื่อทำการติดตั้ง SRAN NetShield

### รุ่นของผลิตภัณฑ์

NS100	NS200
✓ รองรับการทำงานได้จำนวน 2 Segment	✓ รองรับการทำงานได้จำนวน 4 Segment
✓ ความเร็วในการตรวจจับ (Throughput) 1 Gbps	✓ ความเร็วในการตรวจจับ (Throughput) 3 Gbps
	✓ รองรับ Power Supply แบบ Redundant (Hot Swap)



การติดตั้ง SRAN ทำได้สะดวกโดยไม่ต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญทำการติดตั้งแบบ In-line ระหว่างอุปกรณ์ Firewall และ Router หรือ Firewall กับอุปกรณ์ Switch บนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยเลือกรุ่นที่เหมาะสมกับองค์กร

“ติดตั้ง SRAN NetShield แล้วไม่จำเป็นต้องลงโปรแกรมแอนตี้ไวรัสที่เครื่องลูกข่าย (Client)”

### คุณลักษณะพื้นฐาน

1. อุปกรณ์เป็นฮาร์ดแวร์ (Hardware Appliance) ที่ทำการออกแบบเพื่อป้องกันการบุกรุกทางเครือข่าย (Intrusion Prevention System)
2. มีความสามารถตรวจจับวิธีการบุกรุกและป้องกันเครือข่ายได้ดังนี้
  - 2.1) การตรวจจับผ่านระบบ Signature matching
  - 2.2) การตรวจการใช้งาน Protocol / Packet Anomalies
  - 2.3) การตรวจแบบ Statistical anomalies หรือ Application anomalies
  - 2.4) การตรวจ Buffer Overflow
  - 2.5) การตรวจการบุกรุกของ Worm, Virus, Backdoor Program, Trojan Horse, Spyware
  - 2.6) การตรวจสอบการโจมตีด้วยการ Port Scanning
  - 2.7) การตรวจ Packet Analysis
  - 2.8) การตรวจการโจมตีแบบ DDoS/DoS
3. อุปกรณ์สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง (Bypass Traffic) โดยช่องสัญญาณ In-line Mode สามารถรับส่งข้อมูลได้ตามปกติ
4. สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านมาตรฐาน HTTPS หรือ SSH ได้
5. รองรับการใช้งานตามมาตรฐาน IPv6
6. สามารถส่งข้อมูล Log File แบบ Syslog มีซอฟต์แวร์ในการเก็บบันทึกข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ตามมาตรฐาน มคอ.4003.1-2560
7. มีระบบการรองรับเนื้อหาไม่เหมาะสมจากการใช้งานอินเทอร์เน็ตรองรับที่เป็นภาษาไทยได้ จากการเข้าถึงเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสม การค้นหาข้อมูลอันไม่เหมาะสมได้เป็นต้น
8. ป้องกันการมัลแวร์ เว็บไซต์หลอกลวง กว่า 5 แสนชนิด
9. เป็นอุปกรณ์ที่พร้อมใช้งานและมีเมนูรองรับภาษาไทย

