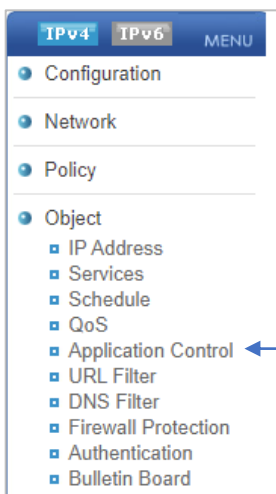




Application Control

Application Control เป็น Function ที่ทำหน้าที่ในการ Block Application ที่มีอยู่บนอินเทอร์เน็ต เช่น YouTube, Facebook, Bit Torrent, ฯลฯ ซึ่ง Application เหล่านี้มีผลกับ Bandwidth และการกระทบการใช้งานอินเทอร์เน็ต ขั้นตอนการตั้งค่ามีดังนี้

1.เปิดเมนู Object>Application Control



1 คลิกที่นี่


Support : support.th@nit.co.th

Sales : rung@nit.co.th

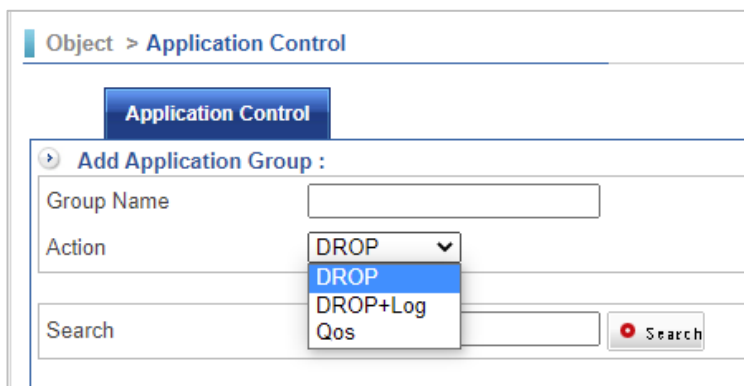
Mobile : 081-985-6916

Web : www.netinfotech.co.th

Line : nit.sharetech

2. กดปุ่ม  + Add

3. แสดงหน้าจอให้ตั้งค่า



+ Group Name ใส่ชื่อที่สื่อความหมาย และจะไปปรากฏที่ Policy (ห้ามใช้อักษรพิเศษ)

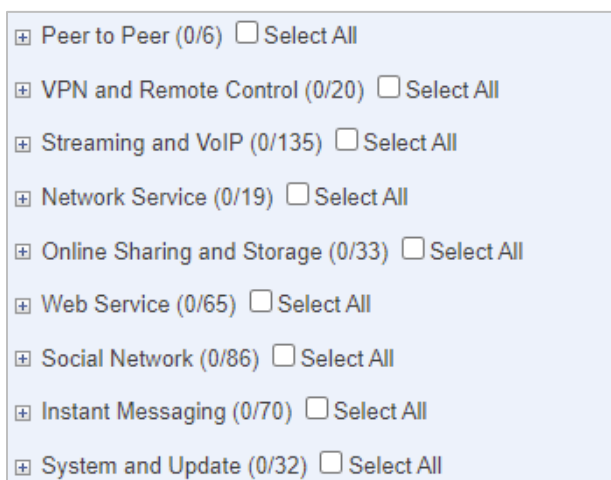
+ Action มีให้เลือก

- DROP คือ เมื่อ Firewall ตรวจสอบตรงกับเงื่อนไขที่เราตั้งค่า Firewall จะ Drop อย่างเดียวไม่มีการเก็บ Log ซึ่งหัวข้อนี้จะกระทบกับการประมวลผลน้อย

- DROP + Log คือ เมื่อ Firewall ตรวจสอบตรงกับเงื่อนไขที่เราตั้งค่า Firewall จะ Drop และทำการเก็บ Log ในเวลาเดียวกัน แต่หัวข้อนี้จะกระทบกับการประมวลผลมากที่สุด แต่ Firewall จะมีการจัดเตรียม Hardware มาเพียงพอในแต่ละรุ่น


- Qos คือ เมื่อ Firewall ตรวจสอบตรงกับเงื่อนไขที่เราตั้งค่า Firewall จะทำการจัดสรร Bandwidth ความหมายคือ ถ้า Users ใช้ Application ตรงกับที่เราตั้งค่าไว้ Firewall จะอนุญาตให้ใช้งานได้ไม่มีการ Drop แต่จะจัดสรร Bandwidth ซึ่งต้องมีการ ตั้งค่า Qos ไว้ก่อน

+ Search เป็นเครื่องมือใช้ในการค้นหา Application ที่เราต้องการ Drop เช่น YouTube



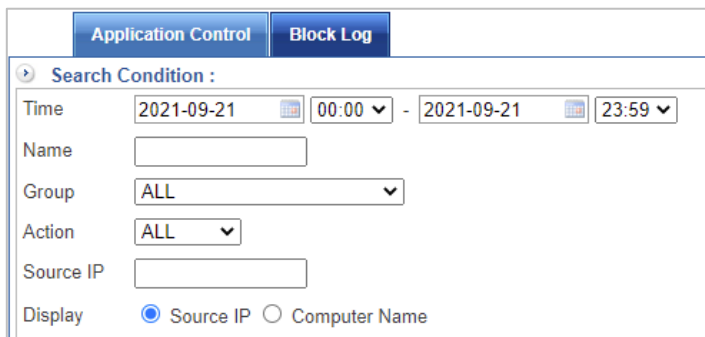
+ กดที่เครื่องหมาย + จะขยายกลุ่มของ Application เพื่อเลือกในการตรวจสอบ

+ ใส่เครื่องหมายถูก ที่ Select All จะเลือก Application ทั้งหมดในกลุ่ม

+ กดปุ่ม  Add

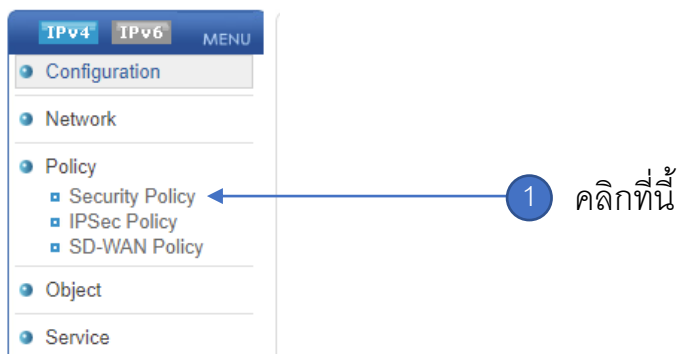
หมายเหตุ : สามารถสร้างกลุ่มของ Application ได้มากกว่า หนึ่งกลุ่ม แยกตาม Users ได้


4. Block Log จะใช้ในการค้นหาว่า Users ไตบ้างที่ Firewall ทำการ Drop + Log



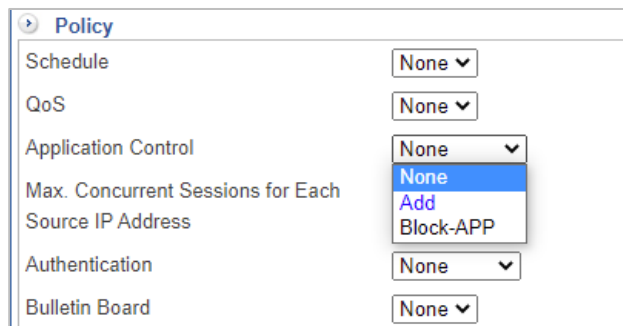
หมายเหตุ : Block Log จะไม่แสดง Log ทันทีระบบจะเก็บลง Buffer ก่อนประมาณ 5-10 นาที แล้วจึงทำการบันทึกลง Database เพื่อแสดงใน Block Log เหตุผลเพื่อจะไม่กระทบการทำงานของ CPU และ Memory

5. ขั้นตอนต่อไปเป็นการเรียกใช้งาน ให้เข้า Policy > Security Policy > Outgoing หรือ Advanced



+ กดปุ่ม  เพื่อแก้ไข Policy ที่เราต้องการตรวจสอบการใช้งาน Application

+ ที่หัวข้อ Application Control ให้เลื่อน Menu list หากกลุ่มที่สร้างตามข้อ 1-3



+ กดปุ่ม  Edit

6. ขั้นตอนสุดท้าย ทดสอบ และดู Log