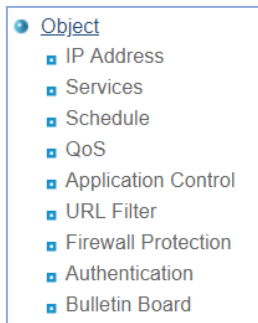


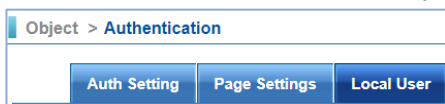
## การ Setup SSL VPN บนอุปกรณ์ ShareTech Next-Gen

ขั้นตอนการ setup SSLVPN มีดังต่อไปนี้

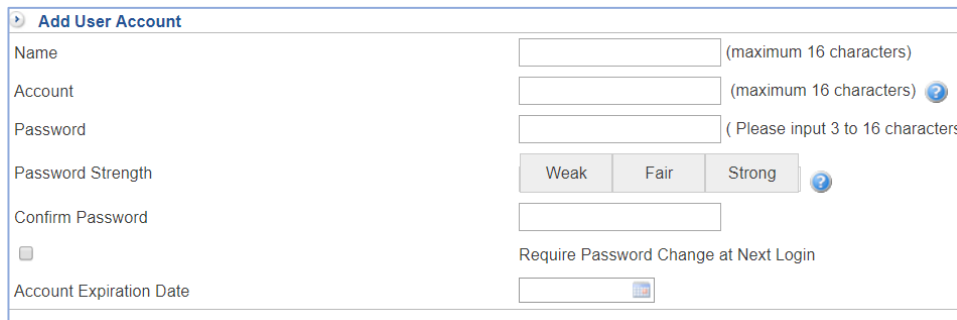
- 1.เปิดหน้า Firewall GUI ด้วย `https://internal-ip-firewall[:port]`
- 2.เข้าหน้าจอ Object และเมนูย่อย Authentication



- 3.หลังจากคลิกที่ Authentication แล้วให้คลิกเมนูย่อยด้านขวาที่ Local Users

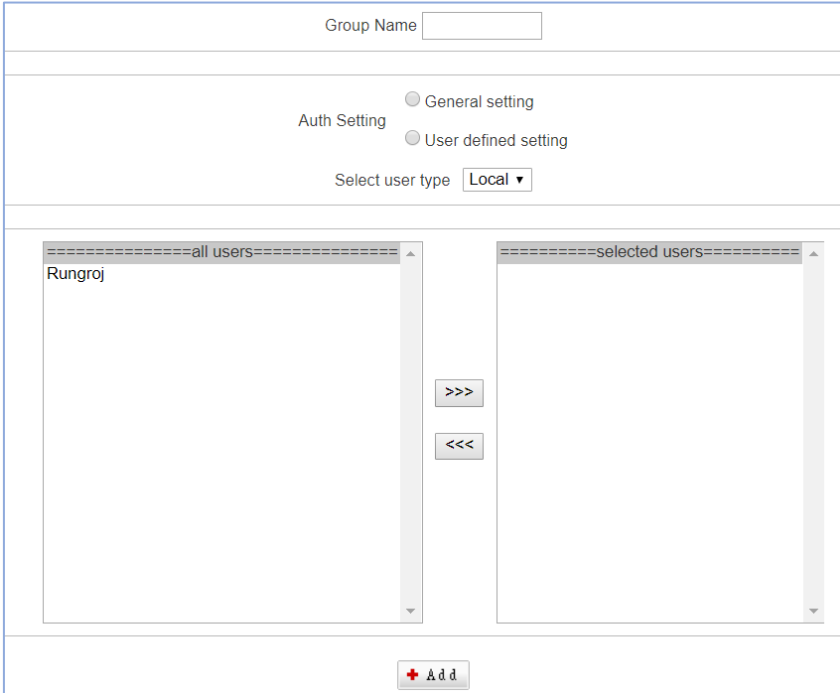


- 4.คลิกปุ่ม Add เพื่อเพิ่ม Users ของ SSLVPN ถ้ามี Users อยู่แล้วและต้องการแก้ไข Password ให้คลิกที่ Edit



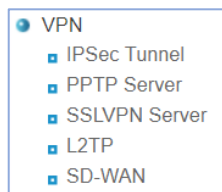
- + Name คือชื่อของ Account ที่จะแจกให้ใช้ SSLVPN
- + Account คือ Username ที่จะใช้ตอน Login เข้าใช้ SSLVPN
- + Password คือ รหัสผ่าน
- + Confirm Password คือยืนยันรหัสผ่านอีกครั้ง
- + นอกนั้นไม่ต้องกรอกข้อมูล
- + กดปุ่ม Add เป็นเสร็จขั้นตอนการสร้าง SSLVPN Users

5.คลิกที่เมนูย่อย Users Group เพื่อสร้างกลุ่มให้ SSLVPN เรียกใช้



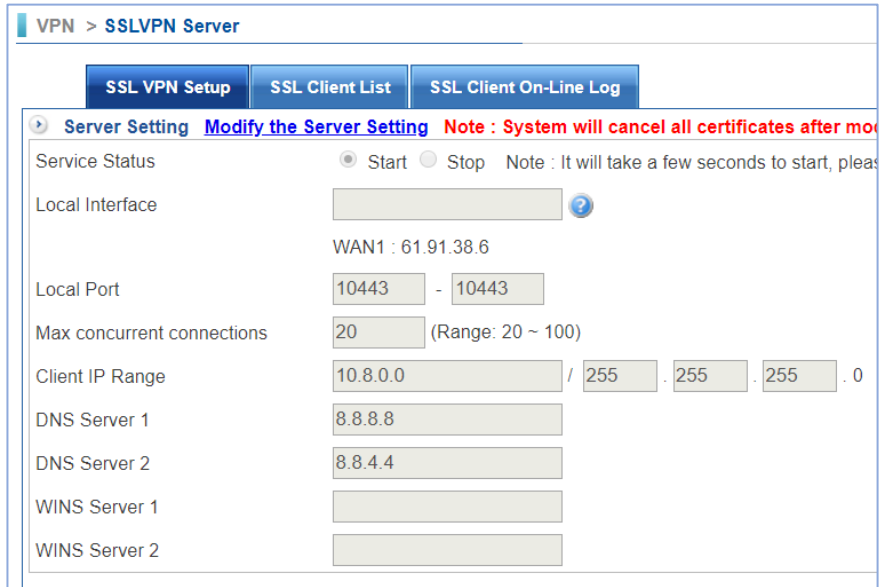
- + Group Name ให้ใส่ชื่อที่สื่อความหมายเช่น SSLVPN
- + Authen Setting ให้เลือก General setting ซึ่งจะไม่มีผลกับ SSLVPN
- + Select user type ให้เลือก local เพื่อดึง Account ที่เราได้สร้างไว้ที่ Local users
- + เลือกชื่อ Account จากตารางซ้ายมาทางขวา ถ้าต้องการยกเลิก Users ให้ย้ายจากขวามาซ้าย
- + กดปุ่ม Add เป็นเสร็จขั้นตอนการสร้าง Account/Password ของ SSL VPN

6.เลือกเมนู VPN และคลิกที่เมนูย่อย SSL VPN เพื่อ setting SSL VPN



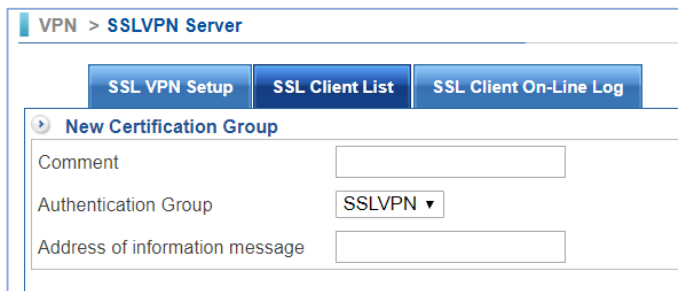
7.Setting SSLVPN

ขั้นตอนการ setting มีดังต่อไปนี้



- + เลือกเมนูย่อย SSL VPN Setup
- + คลิกที่ Server Setting Modify the Server Setting เพื่อเข้า Mode การ Edit SSL VPN
- + Service Status ให้เลือก Start
- + Local Interfaces ให้กด Assist เพื่อเลือก WAN Public IP Address ที่จะใช้สำหรับ SSLVPN Client Connect
- + Local port ให้ใส่ 10443-10443
- + Max concurrent connections คืออนุญาตให้เชื่อมต่อ SSLVPN พร้อมๆกันในเวลาเดียวกันก็ Client
- + Client IP Rang คือ IP Address ที่ SSL VPN Server จะจ่ายให้กับ SSLVPN Client ซึ่งไม่ซ้ำกับ IP Address ใน LAN หรือใน Zone อื่นๆ
- + DNS Server 1 ให้ใส่ DNS ตามที่เราใช้ถ้ามีการ Joint Domain ให้เอา IP Address ของ AD มาใส่
- + DNS server 2 ให้ใส่ 8.8.8.8 หรืออื่นๆ
- + WINS Server 1 ถ้าเราต้องการเรียกชื่อเครื่องคอมพิวเตอร์ภายในแทน IP Address
- + กดปุ่ม Save เสร็จขั้นตอนการ setting SSLVPN server

8.คลิกที่เมนูย่อย SSLVPN Client List และกดปุ่ม Add เพื่อสร้าง SSLVPN Client



- + Comment ใส่อะไรก็ได้ที่สื่อความหมาย
- + Authentication Group ให้เลือก Users Group ที่เราสร้างใน Authentication / Users Group



+ กดปุ่ม Add ระบบจะทำการ setting SSLVPN Client เมื่อเสร็จแล้วจะขึ้นหน้าจอ

Authentication Group	User Management
SSLVPN	Group Member Number : 1
<input type="button" value="+ Add"/>	

+ ให้คลิกที่ Icon Folder เพื่อ Download เอา Software ไปใช้งาน หรือจะ Download จาก Link <https://firewall-ip address/sslvpn.php> ระบบจะถาม username/ password ให้ใส่ตามที่เราสร้างไว้ ก็จะส สามารถ download เอา software มาใช้งานได้

9. ขั้นตอนต่อไปให้เป็นอนุญาตให้ SSLVPN สามารถเชื่อมต่อหรือเรียกใช้งานเครือข่ายภายในได้ที่ Policy/Outgoing และเมื่อเชื่อมต่อ SSLVPN อยู่สามารถที่จะออกอินเทอร์เน็ตได้ด้วย

Basic Setting	
Policy Name	Allow SSL VPN to LAN
Source Interface	SSLVPN <input type="checkbox"/> Allow multiple selections
Assign Gateway	Default
Network Address Translation	Routing
Protocol	ALL
Source	SSL VPN Type <input type="button" value="SSLVPN_ALL"/>
SSL VPN Type <input type="checkbox"/>	
Destination	Any <a href="#">Change To Define</a>
SRC Service Group	User Defined Port <input type="text"/>
DEST Service Group	User Defined Port <input type="text"/>
Action	Permit

+ ให้สร้าง Policy (routing) ตามรูปเพื่อเรียกใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ภายในได้

Basic Setting	
Policy Name	Allow SSL VPN to LAN
Source Interface	SSLVPN <input type="checkbox"/> Allow multiple selections
Assign Gateway	W2(ppp4001)
Network Address Translation	NAT
Assign Gateway : NAT IP 110.171.28.80	
Protocol	ALL
Source	SSL VPN Type <input type="button" value="SSLVPN_ALL"/> <a href="#">Change To Define</a>
SSL VPN Type <input type="checkbox"/>	
Destination	Any <a href="#">Change To Define</a>
SRC Service Group	User Defined Port <input type="text"/>
DEST Service Group	User Defined Port <input type="text"/>
Action	Permit

+ สร้าง Policy (NAT) เพื่อให้ SSLVPN Client สามารถออกเน็ตได้พร้อมกับการใช้งานระบบภายใน