

Basic Setup

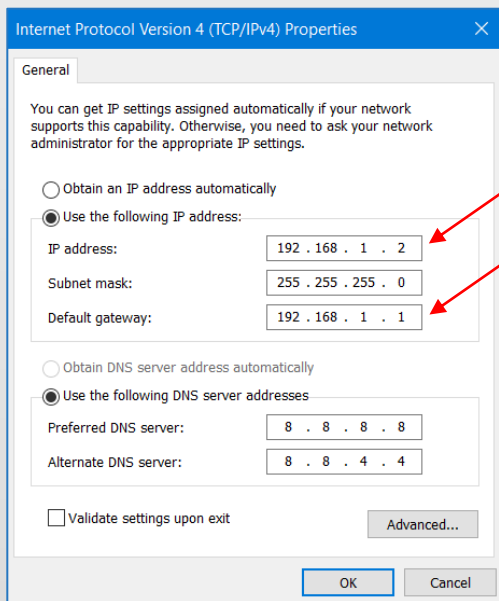
การตั้งค่าเบื้องต้นสำหรับ NU Firewall

ขั้นตอนการติดตั้งอุปกรณ์ NU Firewall มีดังต่อไปนี้

Setup Notebook เพื่อเชื่อมต่อกับ NU Firewall

(1). แก้ไข Network Setting ในเครื่อง Notebook ให้เป็น Network วง 192.168.1.0/24

- Default IP Address ของ NU Firewall คือ 192.168.1.1



ให้ Notebook เป็น IP Address 192.168.1.2

NU Firewall IP Address 192.168.1.1

(2). นำสาย LAN (CAT6) เสียบเข้า Notebook และอีกปลายเข้า Port MGMT บน NU Firewall

(3). ทดสอบ ping 192.168.1.1 ถ้า NU Firewall ตอบกลับ (Reply) แสดงว่า NU Firewall Reboot ปกติและ Port / Cable ปกติ

```
C:\Documents and Settings\Administrator>ping 192.168.1.1

Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:

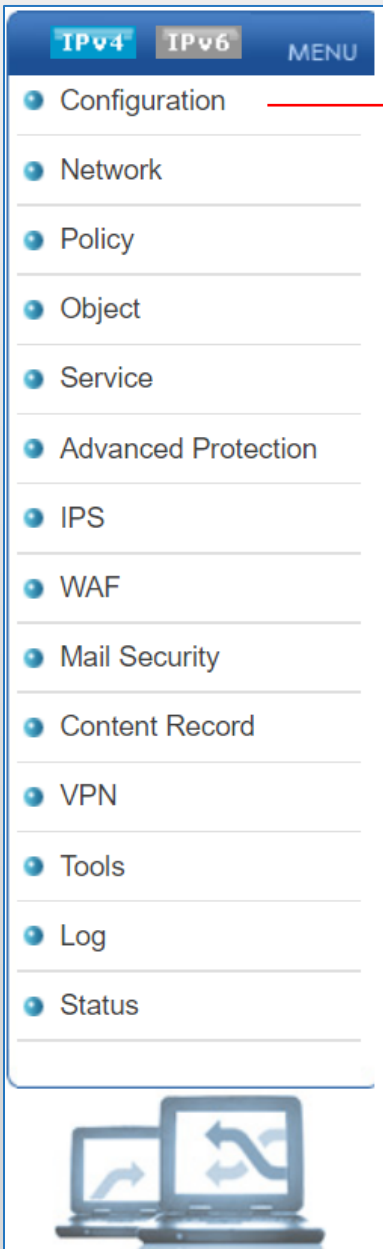
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<10ms TTL=64
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<10ms TTL=64
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<10ms TTL=64
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<10ms TTL=64

Ping statistics for 192.168.1.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms
```

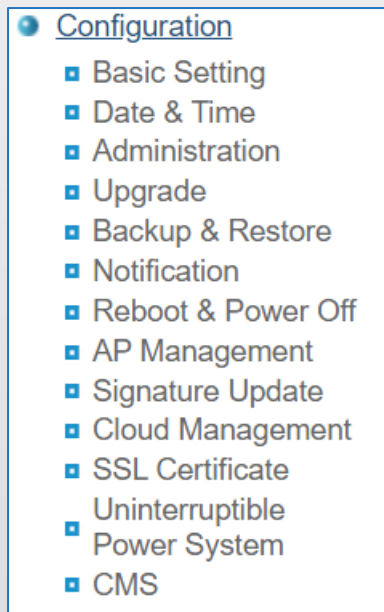
Basic Setup

การตั้งค่าเบื้องต้นสำหรับ NU Firewall

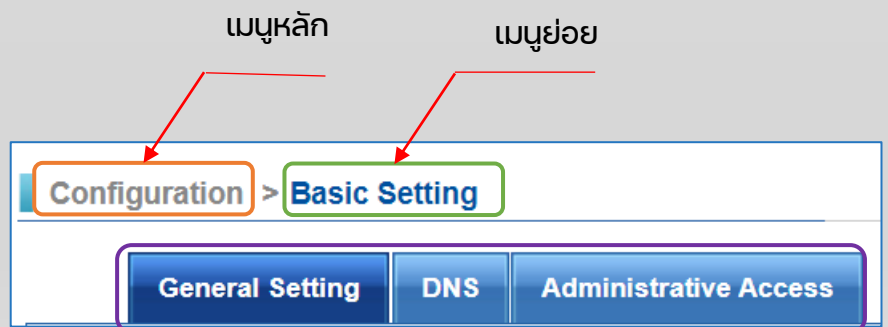
เมนูของ NU Firewall



เมนูหลัก



เมนูย่อย



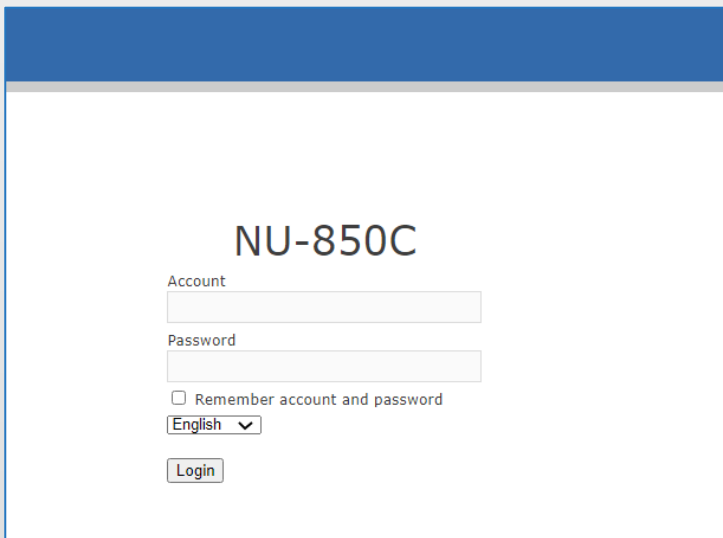
เมนูสำหรับ Setting

Basic Setup

การตั้งค่าเบื้องต้นสำหรับ NU Firewall

เชื่อมต่อกับ NU Firewall

(1). เปิด Browser และคีย์ <https://192.168.1.1> [NU Firewall จะใช้ HTTPS เท่านั้น]

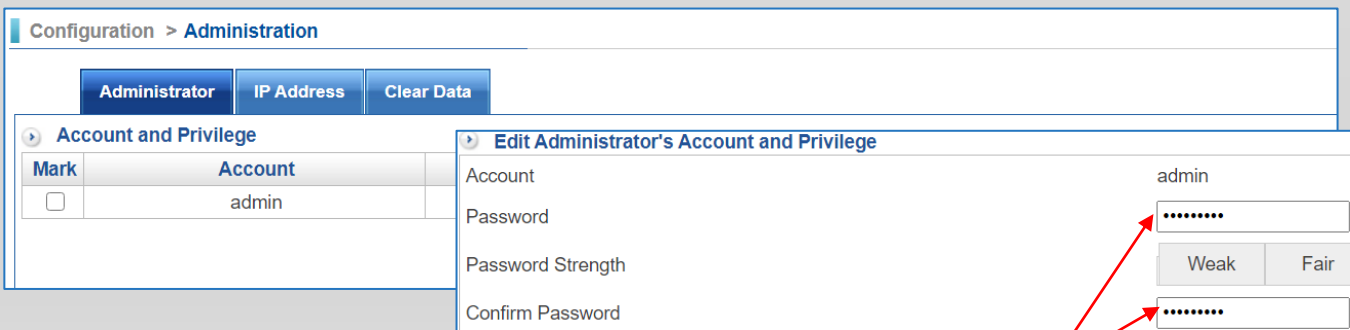


The screenshot shows the login interface for the NU-850C firewall. It features a blue header with the model name 'NU-850C'. Below the header, there are two input fields for 'Account' and 'Password'. A checkbox labeled 'Remember account and password' is present, along with a language dropdown menu currently set to 'English'. A 'Login' button is located at the bottom of the form.

(2). Login เข้า NU Firewall

- Default Account คือ admin
- Default Password คือ admin

(3). เปลี่ยน Password ของ admin เพื่อป้องกัน Hack เข้าอุปกรณ์ NU Firewall



The screenshot displays the 'Configuration > Administration' page. It includes tabs for 'Administrator', 'IP Address', and 'Clear Data'. The 'Account and Privilege' section is expanded, showing a table with columns for 'Mark' and 'Account'. The 'admin' account is listed. A modal window titled 'Edit Administrator's Account and Privilege' is open, showing fields for 'Account' (admin), 'Password', 'Password Strength' (Weak/Fair), and 'Confirm Password'. Red arrows point to the password and confirm password fields.

- คลิกที่ Mark และกดปุ่ม [Edit]
- ทำการเปลี่ยน Password

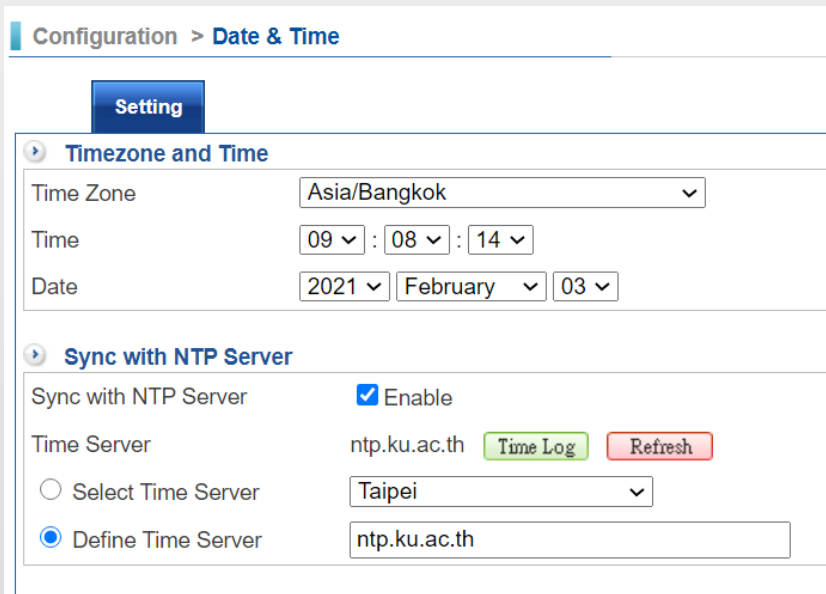
Password และ Confirm password
ต้องตรงกัน

Basic Setup

การตั้งค่าเบื้องต้นสำหรับ NU Firewall

แก้ไข Date & Time

เข้าเมนู [Configuration / Date & Time]



Configuration > Date & Time

Setting

Timezone and Time

Time Zone: Asia/Bangkok

Time: 09 : 08 : 14

Date: 2021 February 03

Sync with NTP Server

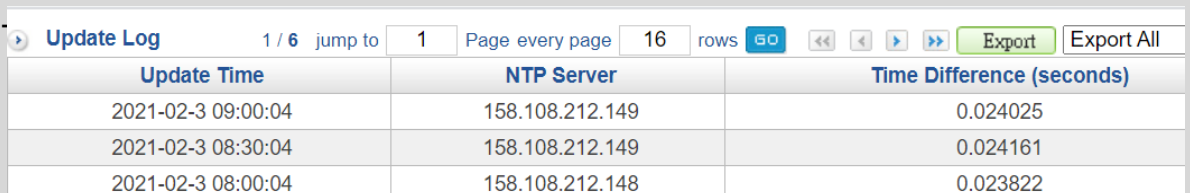
Sync with NTP Server: Enable

Time Server: ntp.ku.ac.th Time Log Refresh

Select Time Server: Taipei

Define Time Server: ntp.ku.ac.th

- Time Zone ให้เลือก "Asia/Bangkok"
- Sync with NTP Server ให้คลิกถูกเพื่อเปิดใช้งานการ Sync กับ Time Server
- ให้เลือก Define Time Server และใส่ Time Server เป็น "ntp.ku.ac.th"
- กดปุ่ม [Save]
- กดปุ่ม Refresh เพื่อให้ NU Firewall ทำการ Sync



Update Time	NTP Server	Time Difference (seconds)
2021-02-3 09:00:04	158.108.212.149	0.024025
2021-02-3 08:30:04	158.108.212.149	0.024161
2021-02-3 08:00:04	158.108.212.148	0.023822

ถ้าไม่แสดงอะไรเลยใน Time log แสดงว่า Time Server มีปัญหา