

คู่มือการตั้งค่า Huawei Switch เบื้องต้น

1. เข้าสู่โหมดตั้งค่าหลังจาก Boot เครื่อง

เมื่อเปิดเครื่อง Huawei Switch ครั้งแรก:

1. กดปุ่ม Ctrl + B ระหว่าง Boot เพื่อเข้าสู่ Boot Menu
2. เลือก “Restore factory default configuration” เพื่อรีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน
3. เมื่อระบบบูตเสร็จ ให้กำหนด Password สำหรับเข้าใช้งาน
4. หลังจาก ตั้ง Password แล้ว ให้กด Continue และรอ Boot สักพัก

2. แจก IP Address ให้กับพอร์ต Ethernet

```
<HUAWEI> system-view
```

```
[~HUAWEI] interface MEth0/0/0
```

```
[~HUAWEI-MEth0/0/0] undo shutdown
```

```
[~HUAWEI-MEth0/0/0] ip address 192.168.1.xx 255.255.255.0
```

```
[~HUAWEI-MEth0/0/0] quit
```

Quit 2 รอบ

ออกมา Save ก่อน ****สำคัญ****

3. ตรวจสอบสถานะ Interface ที่กำหนดไว้

```
<HUAWEI> system-view
```

```
[~HUAWEI] display ip interface brief
```

4. ปิด SNMP Complexity และตั้งค่า community เป็น public

```
[~HUAWEI] snmp-agent
```

```
[~HUAWEI-snmp] snmp-agent community complexity-check disable
```

```
[~HUAWEI- snmp] quit
```

```
<HUAWEI> save
```

ออกมา Save ก่อน ****สำคัญ****

```
<HUAWEI> system-view
```

```
[~HUAWEI-snmp] snmp-agent community read public
```

ตรวจสอบการตั้งค่า SNMP:

```
[~HUAWEI] display current-configuration | include snmp-agent
```

5. ตั้งค่า Telnet และกำหนด ACL

เปิด Telnet บนทุกอินเทอร์เฟซ:

```
[~HUAWEI] telnet server-source all-interface
```

```
[~HUAWEI] undo telnet server disable
```

```
[~HUAWEI] user-interface vty 0 4
```

6. สร้าง รหัสผ่านเข้าผ่าน Telnet

```
[~HUAWEI-ui-vty0-4]authentication-mode password
```

```
[*HUAWEI-ui-vty0-4]set authentication password cipher <ตั้งรหัส>
```

```
[~HUAWEI-ui-vty0-4] quit
```

```
[~HUAWEI] quit
```

```
<HUAWEI> save ออกมา Save ก่อน **สำคัญ**
```

สร้าง ACL:

```
[~HUAWEI] acl number 2000
```

```
[~HUAWEI-acl4-basic-2000] rule permit source 192.168.1.0 0.0.0.255
```

```
[~HUAWEI-acl4-basic-2000] rule deny source any
```

```
[~HUAWEI-acl4-basic-2000] quit
```

```
<HUAWEI> save ออกมา Save ก่อน **สำคัญ**
```

สร้างผู้ใช้: local-user

```
<HUAWEI> system-view
```

```
[~HUAWEI] aaa
```

```
[~HUAWEI-aaa] local-user Ad@min1 password cipher Switch123!
```

ต้อง quit ออกมา save

```
[~HUAWEI- aaa] local-user Ad@min1 level 3
```

```
[~HUAWEI- aaa] local-user Ad@min1 service-type telnet
```

```
[~HUAWEI- aaa] local-user Ad@min1 state active
```

7. บันทึกการตั้งค่า

****Quit ไปเรื่อยๆ จนออกมา [~HUAWEI] แล้วถึงจะ Save ได้****

```
[HUAWEI] save
```