

## การตั้งค่า LAN สำหรับ HUAWEI HG8122

### ขั้นตอนการ Login

พิมพ์ 192.168.1.1 ที่ Browser แล้วกด Enter โดยการ Login แบ่งเป็น **2 กรณี** ดังนี้

#### กรณี Login ครั้งแรก

1. ให้กรอกลงในช่องว่าง ดังนี้

- Account : ใส่ admin
- Password : ใส่ password
- Validate Code : ใส่ตัวอักษรตามแสดงด้านล่างให้ถูกต้อง ถ้าตัวอักษรไม่ชัดสามารถกดปุ่ม Refresh เพื่อเปลี่ยนได้
- กด Login

## 2. จะแสดงหน้าจอให้เปลี่ยน Password โดยการเปลี่ยน Password จะต้องมีเงื่อนไข ดังนี้

- Password ใหม่จะต้องมีอย่างน้อย 6 ตัว
- จะต้องเข้าเงื่อนไขอย่างน้อย 2 จาก 4 อย่าง คือ ต้องมีตัวเลข ,ต้องมีอักขรภาษาอังกฤษตัวเล็ก ,ต้องมีอักขรภาษาอังกฤษตัวใหญ่ และต้องมีอักขรพิเศษ เช่น ` ~ ! @ # \$ % ^ & \* ( ) - \_ = + \ | [ { } ] ; : ' " < , . > / ? .
- ต้องไม่ซ้ำกับ Username หรือมีค่าใดค่าหนึ่งซ้ำกัน
- เสร็จแล้วกด Apply

## 3. จะกลับมาที่หน้า Login ใหม่ ให้กรอกลงในช่องว่าง ดังนี้

- Account : ใส่ admin
- Password : ใส่ Password ตัวใหม่ที่ตั้งมาเมื่อขั้นตอนที่แล้ว
- Validate Code : ใส่ตัวอักษรตามแสดงด้านล่างให้ถูกต้อง ถ้าตัวอักษรไม่ชัดสามารถกดปุ่ม Refresh เพื่อเปลี่ยนได้
- กด Login

กรณีเคยผ่านหน้า Login ครั้งแรกมาแล้ว ให้กรอกลงในช่องว่าง ดังนี้

- Account : ใส่ admin
- Password : ใส่ Password ตัวใหม่ที่ตั้งมาเมื่อตอน Login ครั้งแรก
- Validate Code : ใส่ตัวอักษรตามแสดงด้านล่างให้ถูกต้อง ถ้าตัวอักษรไม่ชัดสามารถกดปุ่ม Refresh เพื่อเปลี่ยนได้
- กด Login



HUAWEI HG8122

Account : admin

Password : .....

Validate Code : v r J P E

Refresh

Login

Copyright © 2019 Huawei Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

## ขั้นตอนการตั้งค่า

### 1. การตั้งค่า Default gateway

- ไปที่เมนู LAN > LAN Host Configuration
- Primary IP Address : เป็นค่า Default gateway สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามการใช้งาน
- เมื่อตั้งค่าเสร็จแล้วกด Apply

The screenshot shows the Huawei HG8122 web management interface. The top navigation bar includes the Huawei logo, the model number 'HG8122', and a 'Logout' link. Below the navigation bar, there are tabs for 'Status', 'WAN', 'LAN', 'IPv6', 'Security', 'Forward Rules', 'Network Application', and 'System Tools'. The 'LAN' tab is selected, and the page title is 'LAN Host Configuration'. A yellow warning box states: 'On this page, you can configure the LAN management IP address. After changing the LAN management IP address, ensure that the primary address pool on the DHCP server is in the same subnet as the new LAN IP address. Otherwise, the DHCP server does not function properly.'

The configuration form is divided into two sections: 'Primary Address' and 'Secondary Address'. The 'Primary Address' section has two input fields: 'Primary IP Address' (set to 192.168.1.1) and 'Primary Address Subnet Mask' (set to 255.255.255.0). The 'Secondary Address' section has a checked checkbox for 'Enable secondary address', and two input fields: 'IP Address' (set to 192.168.2.1) and 'Subnet Mask' (set to 255.255.255.0). At the bottom of the form, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

## 2. การตั้งค่า DHCP

- ไปที่เมนู LAN > DHCP Server Configuration
- Enable Primary DHCP Server : ใช้ เปิด-ปิด การใช้งาน Primary DHCP Server
- Enable DHCP Relay : ใช้ เปิด-ปิด การแจก IP ให้เครื่องลูกแบบอัตโนมัติ
- Start IP Address : IP เริ่มต้นที่แจกให้กับเครื่องลูก
- End IP Address : IP สุดท้ายที่แจกให้กับเครื่องลูก
- Lease Time : 1 days : เครื่องลูกก็จะถูก Update IP ทุกๆ 1 วัน หรือ 24 ชั่วโมง

**หมายเหตุ :** Start/End IP จะเป็นการกำหนดจำนวนเครื่องที่ได้รับ IP อัตโนมัติ, ค่าเริ่มต้นจะอยู่ที่ 33-64 รวม 30 เครื่อง

ถ้าต้องการเพิ่มให้เปลี่ยน Start/End เช่น Start 100 / End 200 จะได้ 100 เครื่อง

The screenshot shows the web management interface for a Huawei HG8122 device. The page title is "LAN > DHCP Server Configuration". The interface includes a navigation menu with options like Status, WAN, LAN, IPv6, Security, Forward Rules, Network Application, and System Tools. The main content area is titled "Primary Address Pool" and contains the following configuration fields:

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Enable Primary DHCP Server: | <input checked="" type="checkbox"/>   |
| Enable DHCP Relay:          | <input checked="" type="checkbox"/>   |
| Enable Option125:           | <input checked="" type="checkbox"/>   |
| LAN Host IP Address:        | 192.168.1.1   |
| Subnet Mask:                | 255.255.255.0   |
| Start IP Address:           | 192.168.1.33 <small>*(It must be in the same subnet as the IP address of the LAN host.)</small> |
| End IP Address:             | 192.168.1.64 *  |
| Lease Time:                 | 1 days  |
| Primary DNS Server:         |   |
| Secondary DNS Server:       |   |

### 3. การจอง IP LAN ให้กับอุปกรณ์ที่ต้องการ

- ไปที่ LAN > DHCP Static IP Configuration
- กด New
- ใส่ MAC Address ของอุปกรณ์ที่ต้องการ
- กำหนด IP Address ที่ต้องการให้กับอุปกรณ์นั้นๆ
- กด Apply
- จากนั้นจะพบข้อมูลที่ทำการเพิ่มไว้ขึ้นมา และทุกครั้งที่อยู่อุปกรณ์นี้เข้ามาเชื่อมต่อจะได้รับ IP ที่กำหนดไว้