

FAQ#42 Làm thế nào để sử dụng tính năng VLAN?

Dành cho sản phẩm: F1, N150RH, N150RT, N151RT, N300RT, N301RT
and N300RH

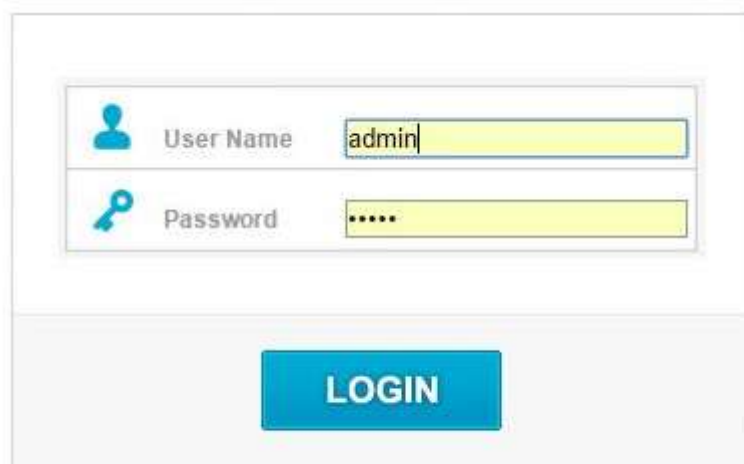
Mạng LAN ảo – Virtual Local Area Network (VLAN) là mô hình mạng được bố trí theo sơ đồ luân lý chứ không phải vật lý. Các máy tính trong cùng 1 VLAN có thể trao đổi dữ liệu với nhau, các máy tính khác VLAN không thể truy xuất lẫn nhau

1. Kết nối máy tính của bạn với router

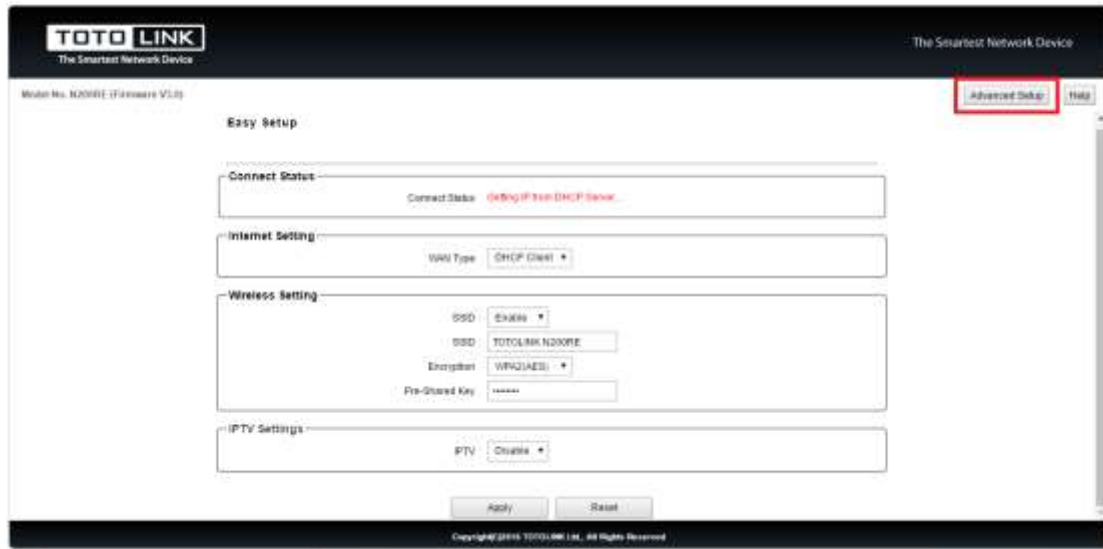
(1). Kết nối máy tính của bạn với router bằng dây cáp hoặc Wi-Fi , sau đó đăng nhập vào router bằng cách truy cập 192.168.1.1 bằng trình duyệt



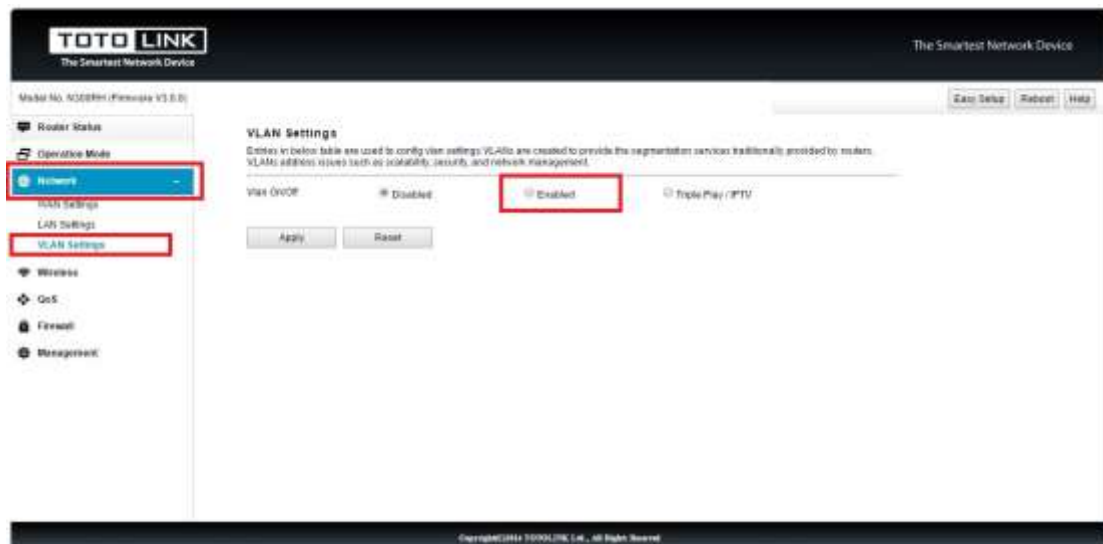
(2). Vui lòng điền User Name và Password để đăng nhập (User Name và Password mặc định là admin).

A screenshot of a login form. It features two input fields: 'User Name' with the text 'admin' entered, and 'Password' with six dots representing a masked password. Below the fields is a blue button labeled 'LOGIN'.

2. Chọn Advanced Setup



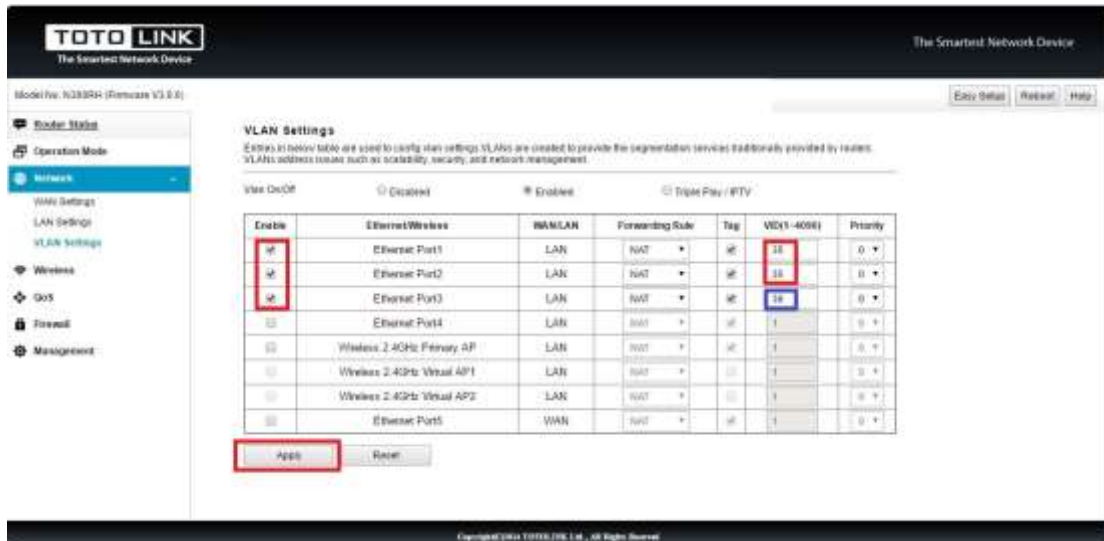
2. Chọn Network => VLAN Settings. Mục Vlan On/Off chọn Enable



Để thiết lập cùng 1 VLAN, bạn phải cho các cổng mạng cùng số VID.

Như trong hình, port 1 và port 2 cùng nhóm của VLAN 35, điều đó có nghĩa là port 1 và port 2 có thể giao tiếp với nhau, port 1 và port 3 không thể giao tiếp với nhau

Lá cờ Tag có nghĩa là các cổng chỉ nhận gói tin VLAN được gắn thẻ VID 35 và phải truyền với VLAN đã được gắn thẻ VID 35



Nếu bạn muốn cấu hình port cho IPTV (ví dụ: port 4), bạn nên cấu hình port 4 như là giao thức bắt buộc và để VID nhận tự động từ nhà cung cấp mạng. Bạn có thể gán thẻ, độ ưu tiên và CFI theo ý của bạn. Và các port LAN khác sẽ được NAT với port WAN, gói tin từ các port LAN khác sẽ không gán thẻ và các gói tin đó đi ra ngoài port WAN sẽ được gán thẻ với VID=1

