

## FAQ#15 Làm thế nào để cài đặt WDS bằng 2 router TOTOLINK ?

WDS (Wireless Distribution System) giúp kết nối giữa 2 mạng LAN bằng không dây và mở rộng vùng phủ sóng của WLAN.

### Router số 1

#### 1. Kết nối máy tính của bạn với router số 1

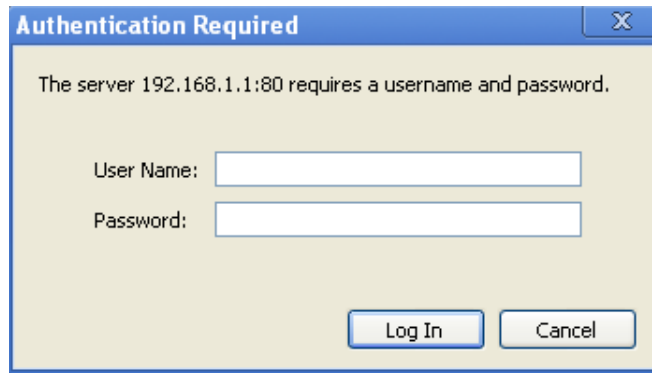
(1). Kết nối máy tính của bạn với router bằng dây cáp hoặc Wi-Fi , sau đó đăng nhập vào router bằng cách truy cập 192.168.1.1 bằng trình duyệt



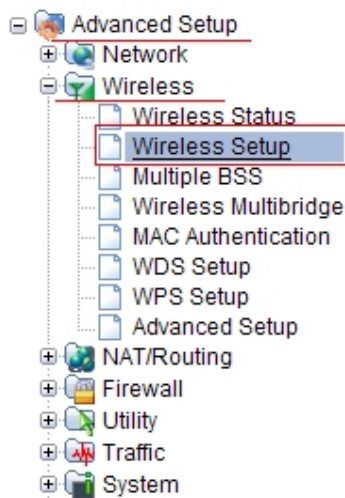
(2). Nhấn vào biểu tượng Setup Tool  để truy cập vào giao diện cài đặt của router.



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



2. Chọn Advanced Setup->Wireless->Wireless Setup ở thanh điều hướng bên trái.



3. Điền thông số như dưới đây và chọn nút Apply để lưu lại thiết lập.

- **SSID:** Tên của mạng (tránh đặt tên trùng nhau)
- **Channel:** Tùy chọn (VD 11)
- **Authentication:** WPA-PSK,WPA2-PSK
- **Encryption mode:** TKIP/AES
- **Encryption key:** Điền từ 8 đến 63 ký tự (a~z) hoặc số (0~9)

Wireless Setup

Operation  Start  Stop

SSID TOTOLINK  Mode B, G, N

Region China

Channel 9 [ 2.452 GHz, Lower ]

Operation mode SSID Broadcast  ON  OFF  
WMM  ON  OFF

Authentication WPA2PSK/WPA2PSK

Encryption  Disable  WEP64  WEP128  TKIP  AES  TKIP/AES

Encryption key 123354125

4. Chọn Advanced setup->Wireless->WDS Setup, sau đó chọn [Search AP] để chọn SSID của Router số 2

WDS Setup

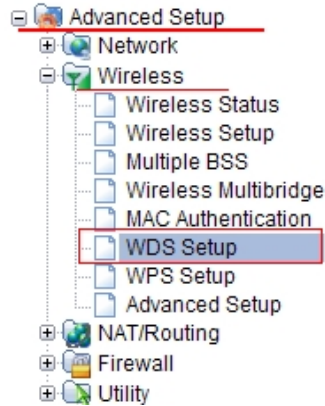
AP's BSSID	Description
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Max number of AP is 4.

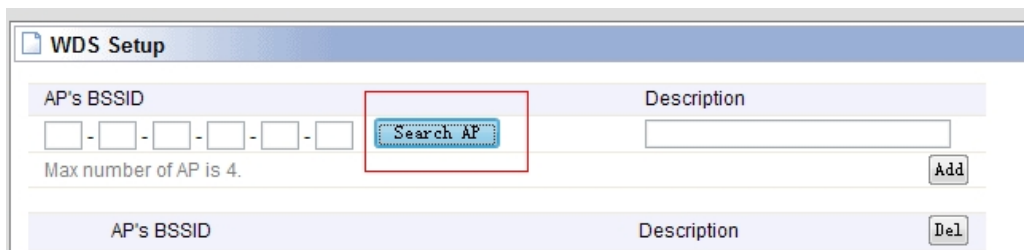
AP's BSSID	Description
<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Router số 2**

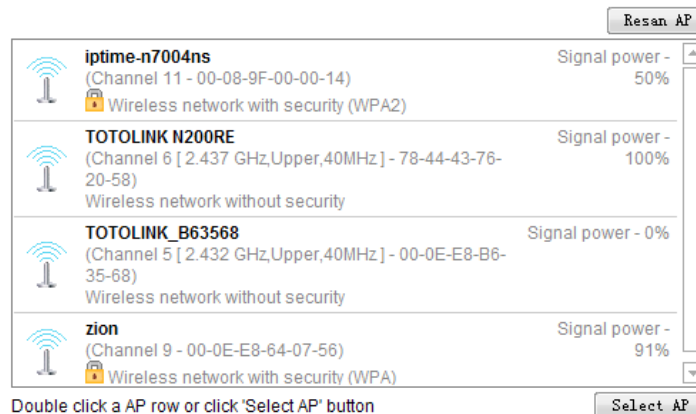
1. Kết nối máy tính của bạn với router số 2, bước đầu tiên giống với router số 1
2. Chọn Advanced setup->Wireless->WDS Setup ở thanh điều hướng bên trái.



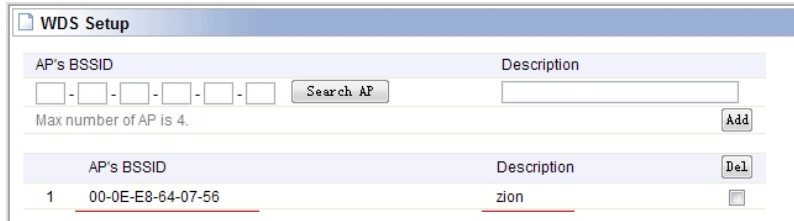
3. Chọn Search AP và tìm SSID của router số 1, sau đó nhấn nút Add



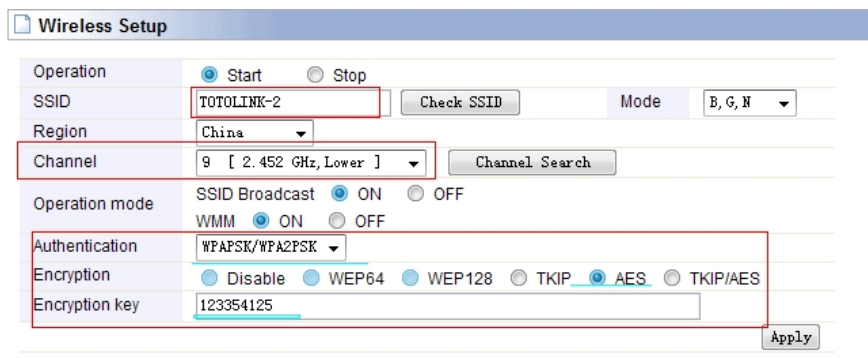
4. Nhấp đôi vào AP cần chọn hoặc chọn AP rồi nhấn nút Select AP



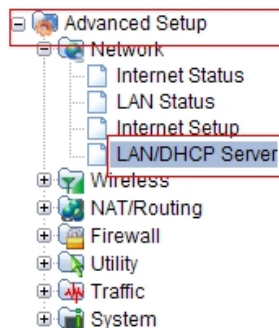
5. Sau đó nhấn nút Add và thông tin của AP sẽ hiện ra như hình dưới.



6. Vào giao diện Wireless Setup. Điền SSID khác với router số 1, các thông số Channel, Encryption và mật khẩu thì điền giống router số 1.



7. Chọn Advanced Setup->Network->LAN/DHCP Server ở thanh điều hướng bên trái



8. Bỏ qua bước này nếu router số 2 đã cùng lớp mạng LAN với router số 1 nhưng khác địa chỉ IP

(1). Thay đổi LAN IP sang 192.168.1.X(X phải khác với router số 1) , sau đó nhấn nút Apply&Restart

**LAN IP Setup**

LAN IP	192	168	1	245
Subnet Mask	255	255	255	0
<input type="checkbox"/> LAN Gateway				
<input type="checkbox"/> LAN DNS				

Apply & Restart

(2). Đăng nhập lại vào giao diện cài đặt của router

9. Ngừng dịch vụ DHCP trong giao diện cài đặt LAN/DHCP bằng cách chọn Stop như hình bên dưới



**DHCP Server Setup**

DHCP Server	<input type="radio"/> Start	<input checked="" type="radio"/> Stop	DNS Suffix				
DHCP IP Pool	192	168	1	2 ~ 192	168	1	254
Lease Time	7200	Sec					
<input type="checkbox"/> DHCP server protection							
<input type="checkbox"/> Enable internet access only for PCs allocated by DHCP Server							

Apply