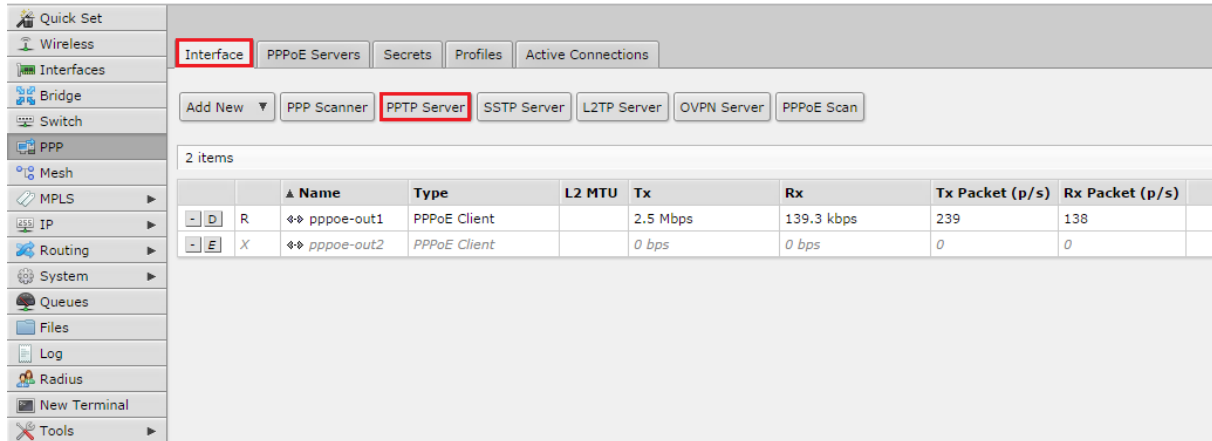


Hướng Dẫn Cấu Hình VPN Mikrotik

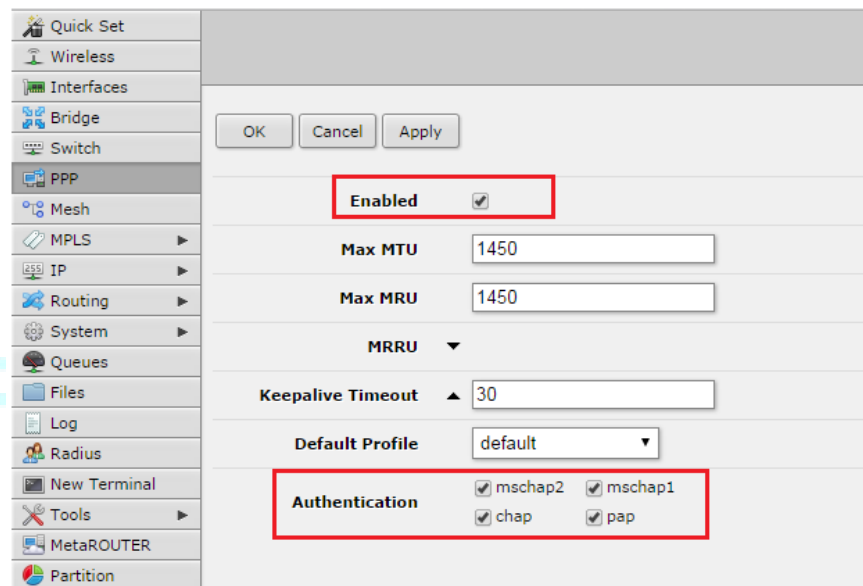
1. Cấu hình VPN Server

Bước 1: Bật tính năng PTPP Server

Vào **PPP** -> **Interface** -> chọn vào **PTPP Server**,



Bật tính năng PTPP Server và các cơ chế xác thực lên,



Bước 2: Cấu hình VPN

Đầu tiên tạo một dải IP Pool cấp cho các Client truy cập VPN. Vào **Pool** -> **Add New**,

Quick Set
Wireless
Interfaces
Bridge
Switch
PPP
Mesh
MPLS
IP
ARP
Accounting
Addresses
Cloud
DHCP Client
DHCP Relay
DHCP Server
DNS
Firewall
Hotspot
IPsec
Neighbors
Packing
Pool
Routes

Pools Used Addresses

Add New

4 items

	Name	Addresses	Next Pool
-	default-dhcp	192.168.88.10-192.168.88.254	none
-	dhcp_pool1	192.168.100.10-192.168.100.149	none
-	dhcp_pool2	192.168.30.2-192.168.30.254	none
-	dhcp_pool3	192.168.20.2-192.168.20.254	none

Tạo một dải IP sẽ cấp cho các thiết bị Client,

Quick Set
Wireless
Interfaces
Bridge
Switch
PPP
Mesh
MPLS
IP
ARP
Accounting
Addresses
Cloud
DHCP Client
DHCP Relay
DHCP Server
DNS
Firewall
Hotspot
IPsec
Neighbors
Packing
Pool
Routes

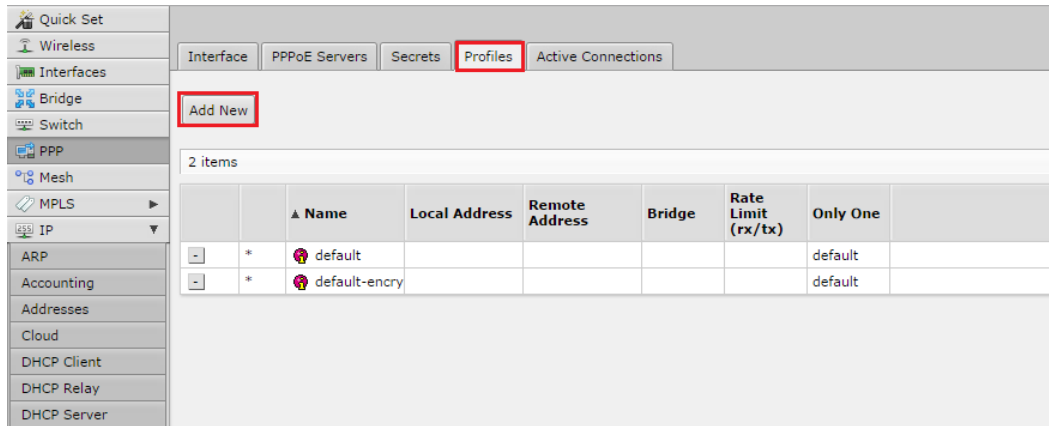
OK Cancel Apply

Name pool-vpn

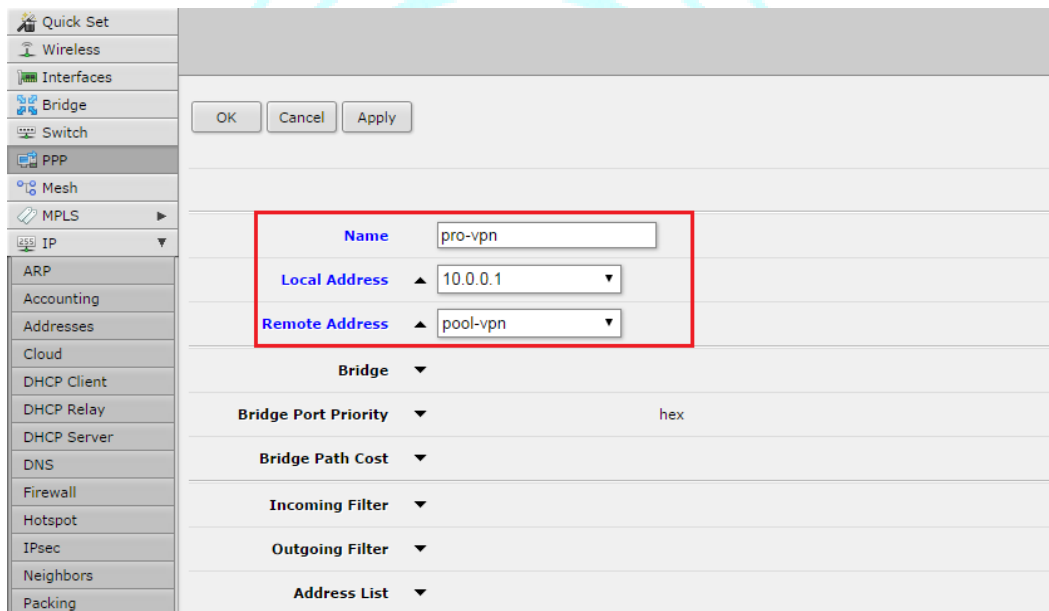
Addresses 10.0.0.2-10.0.0.254

Next Pool none

Tiếp theo, vào **PPP -> Profiles** để khai báo một Profile VPN, chọn **Add new**,

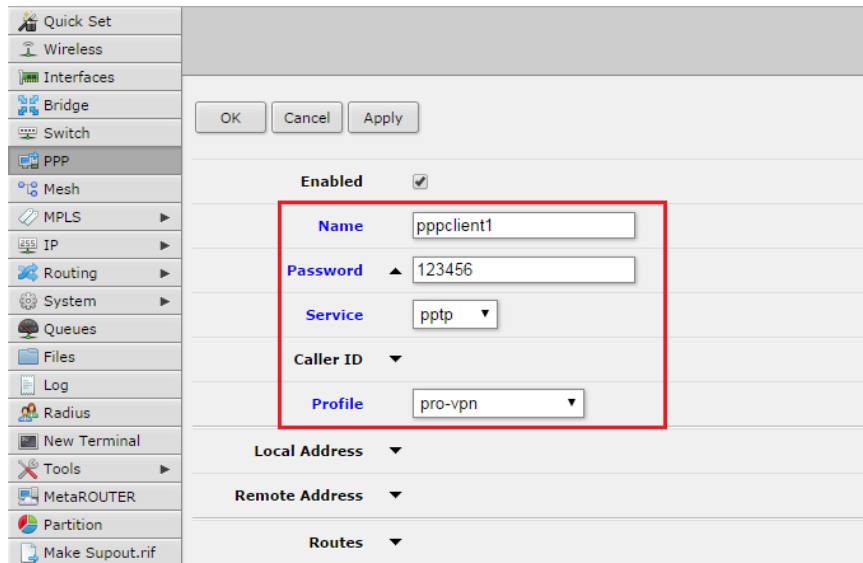


Khai báo **Local Address** và gán **Remote Address** là dải IP Pool vừa tạo,



Vào tab **Secrets** (trong PPP) tạo các tài khoản ppp user truy cập, đánh mật khẩu truy cập VPN và gán Profile VPN vào.

HỢP ĐỒNG CỦA NIỀM TIN

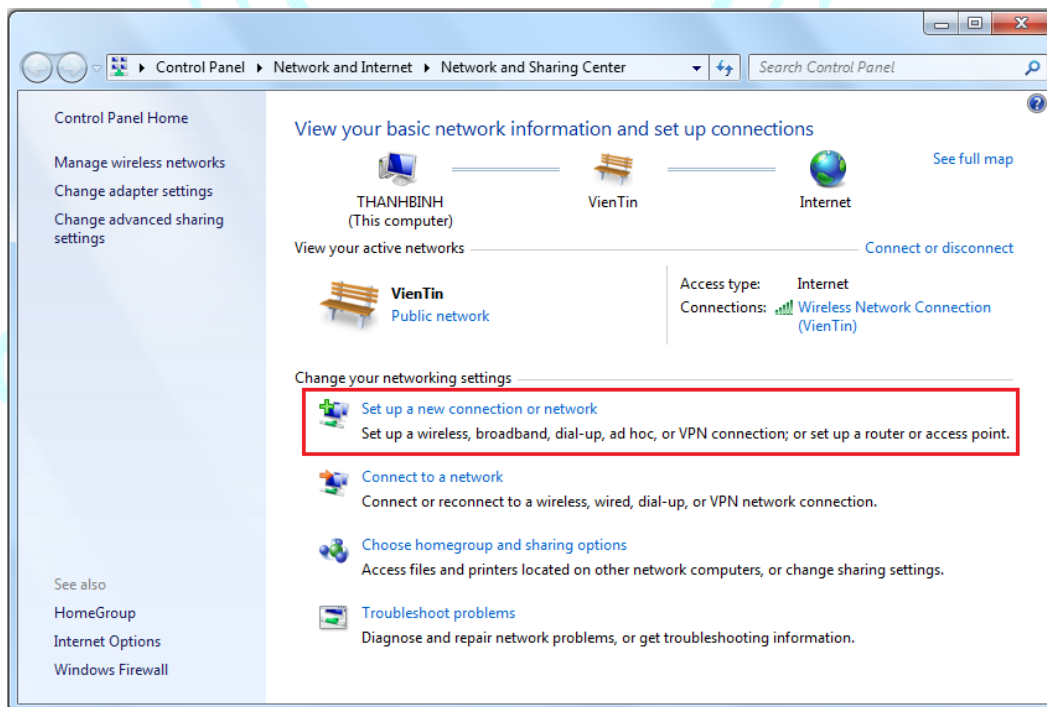


2. Cấu hình truy cập VPN từ thiết bị Client

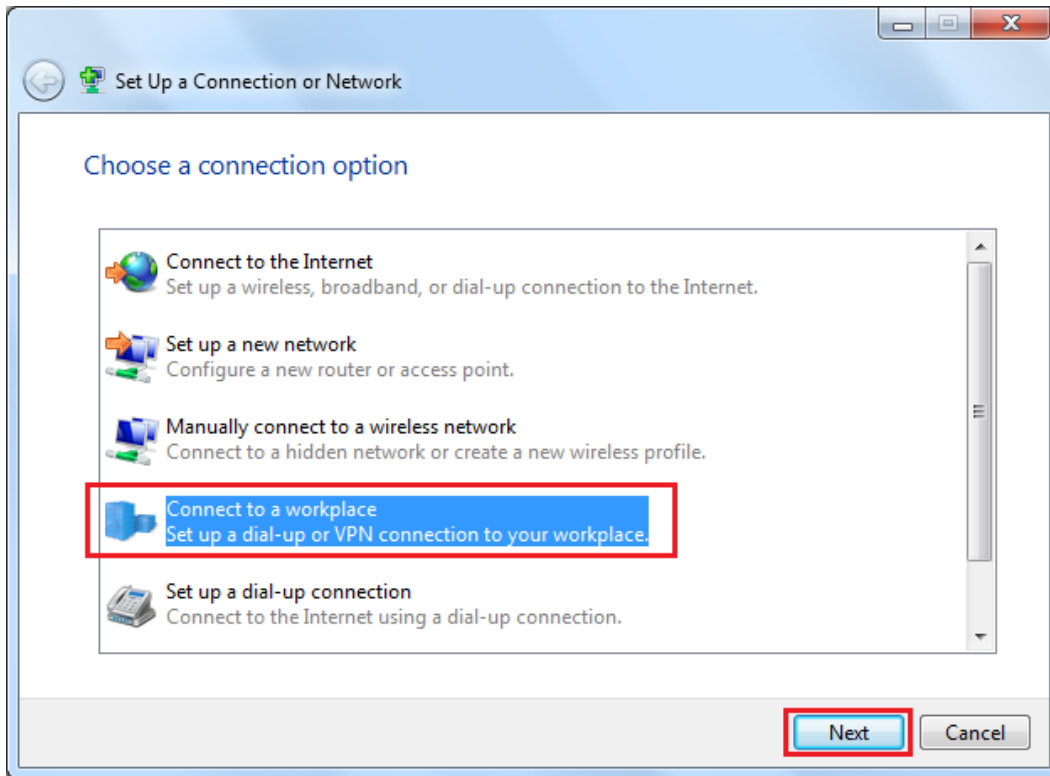
Tùy thuộc vào hệ điều hành của máy tính Client mà có hướng dẫn truy cập VPN khác nhau. Bài hướng dẫn này sử dụng một máy tính Window 7 để làm Client truy cập VPN từ xa:

Yêu cầu phải xác định được địa chỉ IP WAN của VPN Server.

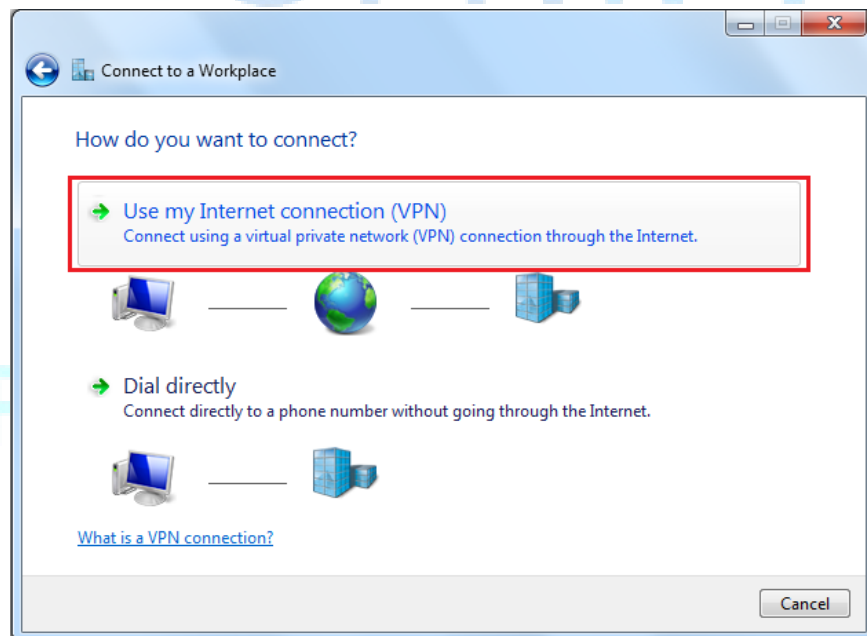
Từ máy Client, vào **Network and Sharing Center**, chọn **Set up a new connection or network**,



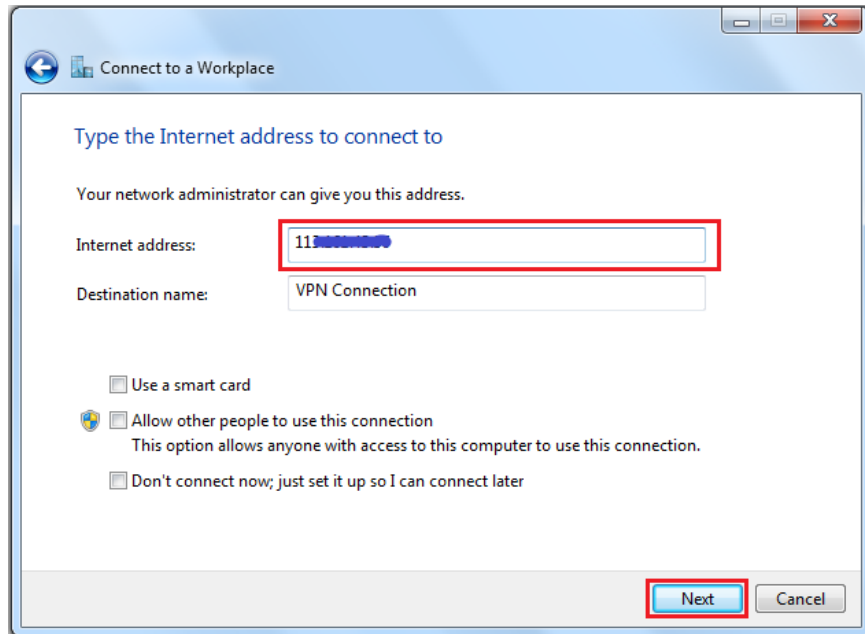
Chọn vào **Connect to Workplace** và nhấn **Next**,



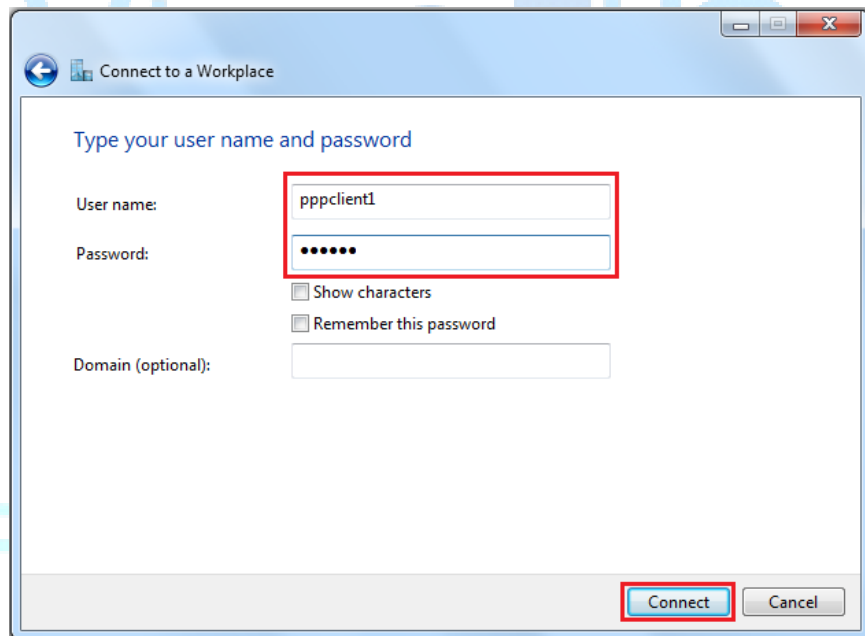
Click vào *Use my Internet connection (VPN)*,



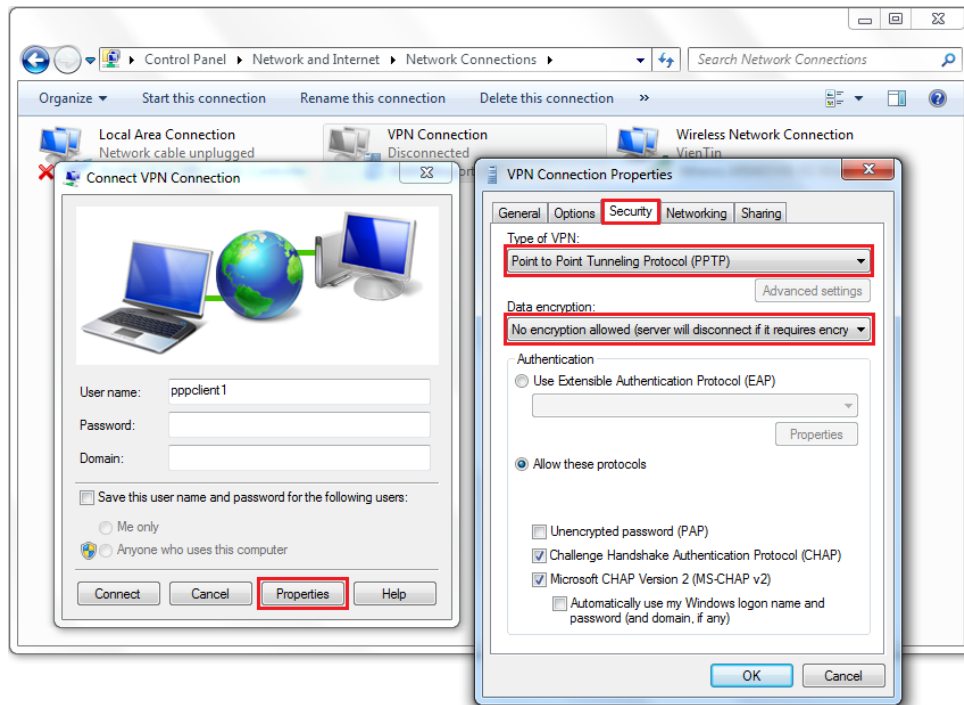
Đánh địa chỉ IP WAN của VPN Server vào mục *Internet Address*, chọn *Next*,



Tiếp theo đánh *User name* và *Password* truy cập và kết nối,



Trong trường hợp không kết nối được có thể chọn *Skip* bỏ qua để vẫn tạo ra một Network VPN cho máy Client. Sau đó vào kết nối lại và tùy chỉnh một số thông tin trong *Security*.



Thiết bị sau khi kết nối thành công

