LAN istemcilerine bir IPv6 adresi nasıl atanır?

Bu belge ,LAN kullanıcıları için ondan bir IPV6 adresi alacak şekilde VigorRouter'in nasıl kurulacağını açıklar.

1. IPv6 erişimi olan bir WAN arayüzü olduğundan emin olun. (Bkz . Yönlendiricinin WAN arayüzüne IPv6 adresi ekleme .)

IPv4 Internet Access

	Line / Mode	IP Address	MAC Address	Up Time
WAN1	Ethernet / PPPoE	111.251.202.252	00-1D-AA-F5-3A-B1	0:03:00
WAN2	Ethernet / DHCP Client	Disconnected	00-1D-AA-F5-3A-B2	00:00:00
LTE	USB / ---	Disconnected	00-A0-C6-00-00-55	00:00:00
WAN4	USB / ---	Disconnected	00-1D-AA-F5-3A-B4	00:00:00

IPv6 Internet Access

	Mode	Address	Scope	Up Time
WAN1	PPP	2001:B011:700A:3E53:1D:AAFF:FEF5:3AB1/128 FE80::1D:AAFF:FEF5:3AB1/128	Global Link	0:02:59

2. LAN >> General Setup bölümüne gidin ve LAN subnetinin IPv6 setting sayfasına girmesi için "IPv6" ya tıklayın.

LAN >> General Setup

General Setup

Index	Enable	DHCP	IP Address		
LAN 1	V	V	192.168.100.1	Details Page	IPv6
LAN 2	☐	☑	192.168.2.1	Details Page	IPv6
LAN 3	☐	☑	192.168.3.1	Details Page	IPv6
LAN 4	☐	☑	192.168.4.1	Details Page	IPv6
LAN 5	☐	☑	192.168.5.1	Details Page	IPv6
DMZ Port	☐	☑	192.168.254.1	Details Page	IPv6
IP Routed Subnet	☐	☑	192.168.0.1	Details Page	

DHCP Server Option

3. IPv6 Kurulum sayfasında,
   a) IPV6'yı etkinleştir.
   b) WAN Primary Interface'yi,IPV6 serisi olan WAN interfaceye ayarlayın.
   c) DHCPv6 Server'i etkinleştirin.
   d) Uygulamak için OK'a tıklayın.

4. Yukarıdaki konfigürasyon ile LAN istemcileri VigorRouter'dan bir IPv6 adresi ve IPv6 Gateway ayarları elde edebilecektir. Windows PC için bunu "ipconfig" komutu ile kontrol edebiliriz.

5. Ve PC bir IPv6 sunucusundan Ping ve Response alabilecektir, örneğin, "ipv6.google.com"