



Modem GPON: Hướng dẫn đăng nhập, đổi mật khẩu WIFI, giới hạn WIFI

- Những thủ thuật cơ bản dành cho người sử dụng Modem GPON của các nhà mạng FPT, Viettel, VNPT như đăng nhập, đổi mật khẩu WIFI, giới hạn WIFI theo địa chỉ MAC.

- Hiện nay, công nghệ GPON đều được các nhà mạng như FPT, Viettel, VNPT áp dụng. Vậy làm sao để sử dụng một Modem GPON ?

Mục lục nội dung:

1. [Đăng nhập](#)
2. [Đổi mật khẩu đăng nhập](#)
3. [Xem những thiết bị nào đang sử dụng mạng internet của bạn](#)
4. [Thay đổi tên và mật khẩu Wifi modem Gpon](#)
5. [Khởi động lại Modem từ xa](#)
6. [Chỉ cho phép một số thiết bị truy cập mạng](#)
7. [Không cho phép thiết bị nào đó truy cập mạng](#)

Thủ thuật cách sử dụng Modem Gpon toàn tập như sau:

1. Đăng nhập Modem Gpon

- Trên trình duyệt web, mở trang quản trị Modem Gpon theo địa chỉ mặc định là 192.168.1.1 (<http://192.168.1.1/>) hoặc sử dụng địa chỉ IP của Modem (xem trong hợp đồng hoặc hỏi tổng đài).

- Tên đăng nhập và mật khẩu mặc định đều là admin nếu chưa bị thay đổi (lưu ý tên đăng nhập không thể thay đổi, chỉ có thể là: admin)

Tên đăng nhập: admin

Mật khẩu: admin

GPON Home Gateway Login

Username

Password

Thuthuattienich.com

Login Reset

2. Đổi mật khẩu đăng nhập Modem Gpon

- Khuyến làm sau khi đăng nhập được modem Gpon vì bất kỳ người nào sử dụng được mạng của bạn cũng có thể đăng nhập trang quản trị modem Gpon với thông tin đăng nhập như ở trên.

- Tại trang quản trị Modem Gpon bạn chọn Maintain -> Password. Nhập các thông tin để thay đổi mật khẩu đăng nhập bao gồm:

- Original Password: Mật khẩu cũ (nếu chưa đổi bao giờ thì là admin)
- New Password: Mật khẩu mới
- Re-enter Password: Nhập lại mật khẩu mới
- Prompt Message: Tin nhắn gợi ý mật khẩu (ai cũng có thể thấy – có thể nhập hoặc không)

- Sau khi nhập xong các thông tin trên, bạn nhấn nút Save để lưu lại thay đổi.

Lưu ý: Có thể sau khi bạn nhấn nút Save sẽ có gì xảy ra nhưng mật khẩu của bạn đã được thay đổi rồi đó.

GPON Home Gateway Logout

Maintain > Password

Original password error, please input again!

Original Password

New Password 3

Re-enter Password

Prompt Message

4 Save Refresh

Thuthuattienich.com

3. Xem những thiết bị nào đang sử dụng mạng internet của bạn

- Bạn xem tất cả các thiết bị đang sử dụng mạng internet của bạn (bao gồm tên, địa chỉ MAC, địa chỉ IP, kiểu kết nối và uptime) trong phần Status -> Lan Status .



GPON Home Gateway Logout

Status > LAN Status

Status

Device Information

LAN Status

WAN Status

CPU Information

Wireless Client

Network

Security

Application

Maintain

Wireless Information

Wireless Status	on
Wireless Channel	5
SSID1 Name	
Wireless Encryption Status	
Wireless Rx Packets	
Wireless Tx Packets	
Wireless Rx Bytes	
Wireless Tx Bytes	

Ethernet Information

Ethernet Status	up
Ethernet IP Address	
Ethernet Subnet Mask	
Ethernet IPV6 Link Address	
Ethernet MAC Address	
Ethernet Rx Packets	
Ethernet Tx Packets	
Ethernet Rx Bytes	
Ethernet Tx Bytes	

Danh sách các thiết bị đang dùng mạng
bao gồm tên, địa chỉ MAC & IP, kiểu kết nối

Hostname	MAC Address	IP Address	Connection Type	Uptime
Conan		192.168.1.12	LAN	0h:0m:10s
*		192.168.1.9	WIRELESS	0h:2m:44s

Refresh

Thuthuattienich.com

Hoặc chỉ xem các thiết bị đang sử dụng Wifi (bao gồm địa chỉ MAC) trong phần Status - > Wireless Client .

GPON Home Gateway Logout

Status > Wireless Client

Status

Device Information

LAN Status

WAN Status

CPU Information

Wireless Client

Network

Security

Application

Maintain

Total Clients 1

MAC Address
78

Danh sách các thiết bị đang kết nối Wifi
& địa chỉ MAC của thiết bị đó

Refresh

Thuthuattienich.com

4. Thay đổi tên và mật khẩu Wifi modem Gpon

- Để thay đổi tên và mật khẩu wifi phát từ modem Gpon bạn chọn Network -> Wifi .

- Thay đổi tên Wifi trong phần SSID Name.
- Thay đổi mật khẩu Wifi trong phần WPA key.
- Sau khi thay đổi, bạn nhấn nút Save để lưu lại.

Lưu ý: Có thể sau khi bạn nhấn nút Save sẽ có gì xảy ra nhưng mật khẩu của bạn đã được thay đổi rồi đó.

GPON Home Gateway Logout

Network > WiFi

Channel: Auto

Transmitting Power: 100%

Short Guard Interval: 234 (0 ~ 2347)

RTS/CTS Threshold: 234 (0 ~ 2347)

SSID Select: SSID

SSID Name: De

Enable SSID: Enable

SSID Broadcast: Enable

SSID Isolate: Disable

Enable WPS: Enable

WPS Mode: PBC

PIN Code Number:

WPS Connect

Encrypt Mode:

WPA Version: WPA/WPA2

WPA Encryption Mode: TKIP

WPA Key: 1130

Max Clients: 12 (value:0~16, 0 represent disable wifi portal function)

Save Refresh

Thuthuattienich.com

Đổi tên Wifi ở đây

Đổi mật khẩu Wifi ở đây

5. Khởi động lại Modem từ xa, không cần rút dây hay nhấn nút cứng trên Modem

- Để khởi động lại Modem, bạn chọn Maintain -> Reboot Device -> sau đó nhìn sang bên phải nhấn nút Reboot .

GPON Home Gateway Logout

Maintain > Reboot Device

Reboot

Thuthuattienich.com

6. Chỉ cho phép một số thiết bị truy cập mạng – cả mạng dây và Wifi (sử dụng địa chỉ MAC)

- Lưu ý: Bắt buộc phải làm theo hướng dẫn của mình nếu không muốn bị mất quyền truy cập chính mạng của mình. Đừng bao giờ để bị rơi vào tình huống Bật Enable Mac Filter rồi nhấn nút Save mà chưa thêm chính địa chỉ Mac của mình vào danh sách White List.

- Tại trang quản trị Gpon bạn chọn Security -> Mac Filter trong menu bên trái.
- Sau đó nhìn sang bên phải chọn Deny trong phần Default Policy (Deny ở đây nghĩa là từ chối tất cả các thiết bị truy cập internet của bạn trừ các thiết bị có trong danh sách White List – yêu cầu mật khẩu nếu có cài đặt). Tiếp đến nhập địa chỉ MAC thiết bị bạn cho phép truy cập vào phần Mac address . Chọn White trong phần Mac Filter Mode . Nhấn nút Add để thêm địa chỉ Mac đó vào danh sách. Tiếp tục thêm các địa chỉ Mac khác theo hướng dẫn 4 & 6 .

- Sau khi liệt kê hết các địa chỉ Mac cho phép truy cập bạn tích vào phần Enable Mac Filter . Rồi nhấn nút Save để lưu lại thay đổi.

GPON Home Gateway Logout

Security > Mac Filter

Enable Mac Filter

Mac Address

Mac Filter Mode **White**

Default Policy **Deny**

Mode	Mac Address	Delete
White	74:...	Delete
White	78:...	Delete
White	d0:...	Delete
White	c8:...	Delete
White	00:...	Delete

Save Refresh

Thuthuattienich.com

7. Không cho phép thiết bị nào đó truy cập mạng – cả mạng dây và Wifi (sử dụng địa chỉ MAC)

- Cách này thì làm ngược lại với phần 6.
- Trong trang quản trị của Modem Gpon, bạn chọn Security -> Mac Filter .
- Nhìn sang bên phải chọn Accept trong phần Default Policy (Accept ở đây nghĩa là cho phép tất cả các thiết bị truy cập internet của bạn (yêu cầu mật khẩu nếu có cài đặt) trừ các thiết bị có trong danh sách Black List). Nhập địa chỉ Mac vào phần Mac Address Filter . Sau đó chọn Black trong phần Mac Filter Mode . Tiếp đó nhấn nút Add để thêm địa chỉ Mac vừa nhập vào danh sách Black List. Nhập thêm các địa chỉ Mac khác bạn muốn chặn truy cập internet của bạn theo bước 4 & 6 .

- Sau khi nhập xong các địa chỉ Mac muốn chặn, bạn tích vào phần Enable Mac Filter rồi nhấn nút Save để lưu lại thay đổi.

The screenshot shows the 'Mac Filter' configuration page in a GPON Home Gateway interface. The page includes a sidebar menu with 'Mac Filter' selected, a main configuration area with fields for 'Enable Mac Filter', 'Mac Address', 'Mac Filter Mode', and 'Default Policy', and a table of existing filter entries. Red arrows and text annotations provide step-by-step instructions:

- 1: Click on 'Mac Filter' in the sidebar.
- 2: Click on 'Add' to add a new Mac address.
- 3: Select 'Accept' for the Default Policy.
- 4: Enter the Mac address in the 'Mac Address' field.
- 5: Select 'Black' for the Mac Filter Mode.
- 6: Click 'Add' to save the new entry.
- 7: Check the 'Enable Mac Filter' checkbox.
- 8: Click 'Save' to save the configuration.

Mode	Mac Address	Delete
Black	78:...	Delete

➤ Trích theo nguồn: <http://thuthuattienich.com/thu-thuat-internet/modem-gpon/>