



راهنمای نصب **ONT**

Zyxel – GPON HGU – PMG2005-T20B



راهنمای نصب **ONT Zyxel – GPON HGU – PMG2005-T20B**

تاریخ تنظیم: اردیبهشت ماه ۱۴۰۱
گروه شرکت‌های شاتل

فهرست مطالب

تصویر مودم

تنظیمات مودم

تنظیمات IP

تنظیمات ACL

تنظیمات ACS

تغییر پسورد ورود به کنسول

(reset, Backup) Manegement

ping,Trace

این دستگاه مخصوص سرویس FTTH است و کابل فیبر نوری به آن متصل می‌شود.
چراغ PON بیانگر اتصال فیبر است و چراغ Internet نشانگر اتصال PPPOE است.


تصویر مودم



تبله‌ای اصلی ONT به صورت زیر است:

Model:GPON >>

ZYXEL



Device Info

Device Basic Info

WAN Info

LAN Info

Remote Info

Status

Network

Security

Application

Management

Diagnosis

Help

Device Basic Info

Device Type:	PMG2005-T20B
Device ID:	8C5973-PMG2005-T20B
Hardware Version:	PMG2005-T20B
Software Version:	V1.00(ABJL.0)C0

ورود به کنسول ONT

ip :192.168.1.1

user :admin

password:1234

192.168.1.1

HGU Login



Username

admin

Password

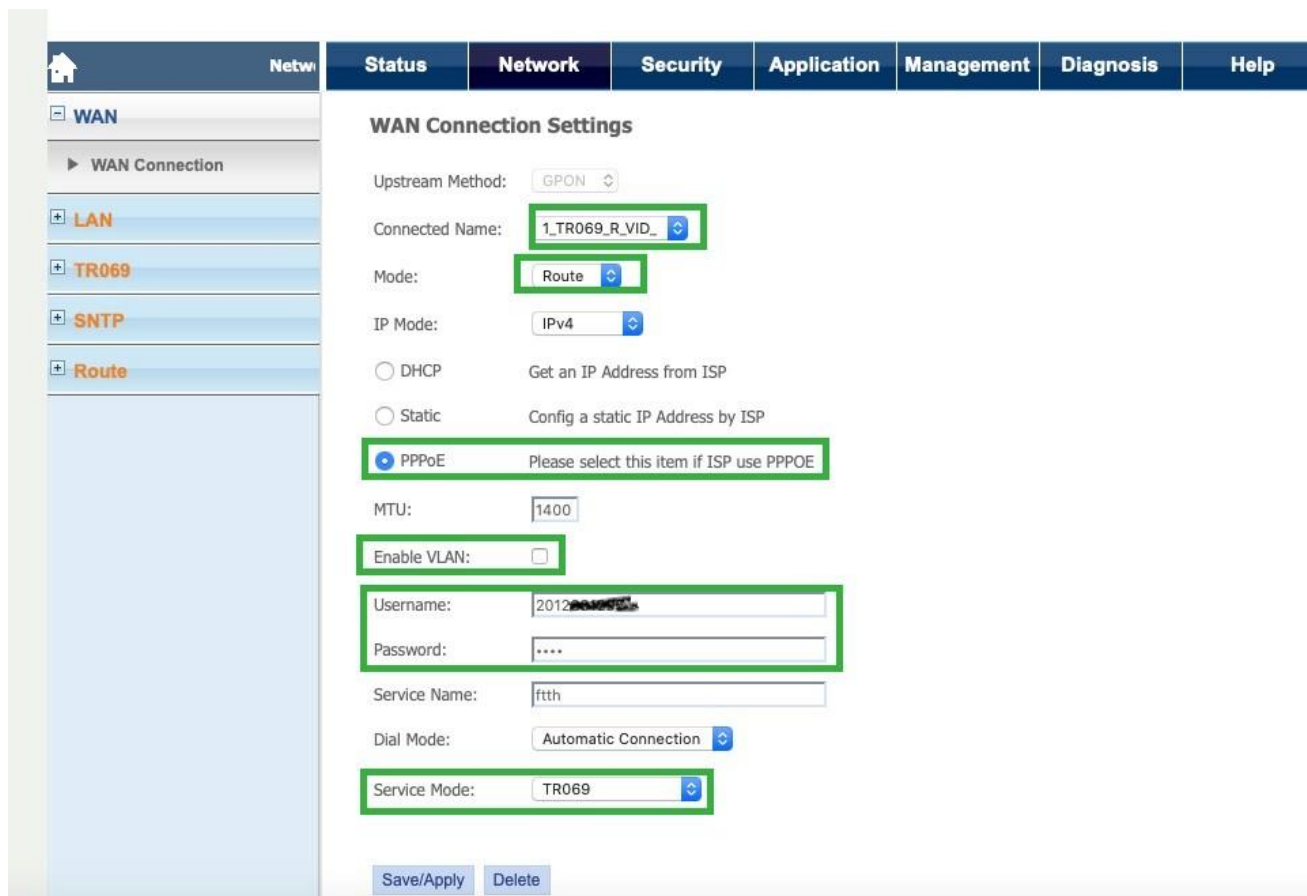
....|

Login

Cancel

تنظیمات WAN

برای انجام تنظیمات مودم پس از ورود به کنسول مودم وارد منوی Network قسمت Wan Connection شوید:



WAN Connection Settings

Upstream Method: GPON

Connected Name: 1_TR069_R_VID_

Mode: Route

IP Mode: IPv4

☐ DHCP Get an IP Address from ISP

☐ Static Config a static IP Address by ISP

☒ PPPoE Please select this item if ISP use PPPOE

MTU: 1400

Enable VLAN: ☐

Username: 20120000000000000000

Password: ****

Service Name: ftth

Dial Mode: Automatic Connection

Service Mode: TR069

Save/Apply Delete

تنظیمات IP:

برای تنظیمات آی پی وارد منوی Network شده و از سمت چپ در منوی Lan وارد قسمت IPv4 Setup شوید:

تنظیمات ACL:

$$- \left(\begin{array}{c} 6 \end{array} \right)$$

Security>> Access

Firewall

Access Control List

Access Control List

Status

Network

Security

Application

Management

Diagnosis

Help

Service Access Control

List of service access control,enable or disable the current service.

Service	LAN	Port	WAN	Port
HTTP	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	80	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	80
TELNET	<input type="checkbox"/> Enable	23	<input type="checkbox"/> Enable	23
SSH	<input type="checkbox"/> Enable	22	<input type="checkbox"/> Enable	22
FTP	<input type="checkbox"/> Enable	21	<input type="checkbox"/> Enable	21
TFTP	<input type="checkbox"/> Enable	69	<input type="checkbox"/> Enable	69
ICMP	<input checked="" type="checkbox"/> Enable		<input type="checkbox"/> Enable	

Save/Apply

تنظیمات ACS:

از سربرگ Network وارد گزینه TR069 شوید و تنظیمات مربوطه را انجام دهید.

تغییر پسورد ورود به کنسول:

cs@shatel.ir

User Info>>User Info

User Info

User Info

Device

Log File

Status

Network

Security

Application

Management

Diagnosis

Help

User Accounts Settings

Access to your Router is controlled through two user accounts: admin and user.

The user name "admin" has unrestricted access to change and view configuration of your Broadband Router.

The user name "user" can access the Broadband Router, view configuration settings and statistics.

Note: Use the fields below to enter up to 16 characters and click "Save/Apply" to change or create passwords, and Password cannot contain a space.

☒ Modify Password of user account
☐ Modify Password of admin account

User Name:
 New Password:
 Confirm Password:

Save/Apply

Management منوی

- می توانید ONT را ری استارت کنید .
- می توان Backup تهیه نمود و هم چنین تنظیمات را Restore کرد .
- نمایش Gpon- Serial Number
- می توان از طریق این منو ONT را ریست کرد و به تنظیمات دیفالت بازگشت.

Manag

User Info

Device

Device Restart

Upgrade Software

Backup Settings

Restore Settings

Reset Default

SN

Log File

Status

Network

Security

Application

Management

Diagnosis

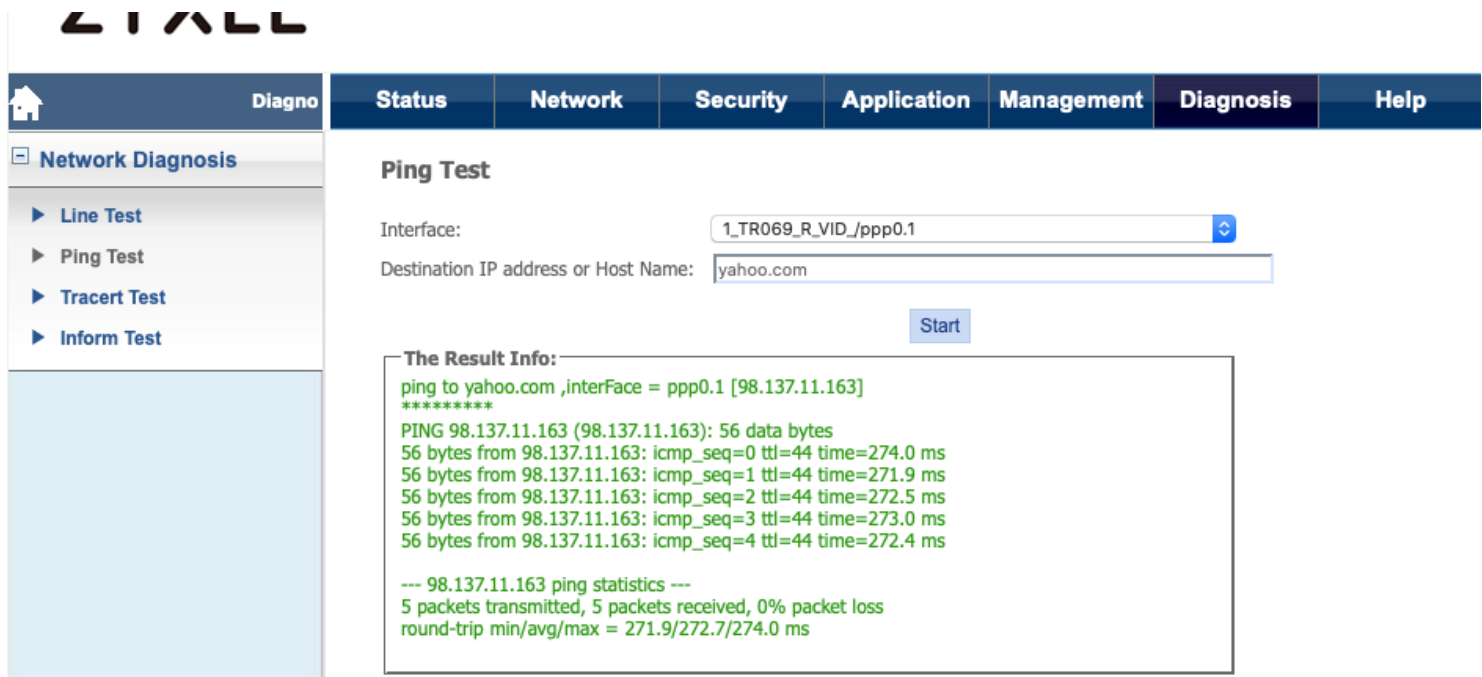
Help

Click the button to reboot the router.

Restart

Ping , Trace

از طریق منوی Diagnosis میتوانید Ping و Trace را بررسی کنید:



The screenshot shows the Zyxel web interface with the 'Diagnosis' tab selected. Under 'Network Diagnosis', the 'Ping Test' option is chosen. The 'Interface' is set to '1_TR069_R_VID_/ppp0.1' and the 'Destination IP address or Host Name' is 'yahoo.com'. The 'Start' button has been clicked, and the results are displayed in a box titled 'The Result Info:'.

The Result Info:

```
ping to yahoo.com ,interFace = ppp0.1 [98.137.11.163]
*****
PING 98.137.11.163 (98.137.11.163): 56 data bytes
56 bytes from 98.137.11.163: icmp_seq=0 ttl=44 time=274.0 ms
56 bytes from 98.137.11.163: icmp_seq=1 ttl=44 time=271.9 ms
56 bytes from 98.137.11.163: icmp_seq=2 ttl=44 time=272.5 ms
56 bytes from 98.137.11.163: icmp_seq=3 ttl=44 time=273.0 ms
56 bytes from 98.137.11.163: icmp_seq=4 ttl=44 time=272.4 ms

--- 98.137.11.163 ping statistics ---
5 packets transmitted, 5 packets received, 0% packet loss
round-trip min/avg/max = 271.9/272.7/274.0 ms
```