



# راهنمای کانفیگ مودم

## Zoltrix



تنظیم مودم zoltrix

تاریخ تنظیم : اسفند ۱۴۰۱

گروه شرکت های شاتل



فهرست مطالب

تنظیمات اینترنت

تنظیمات وایرلس

راه اندازی ACS

فعال کردن ACL

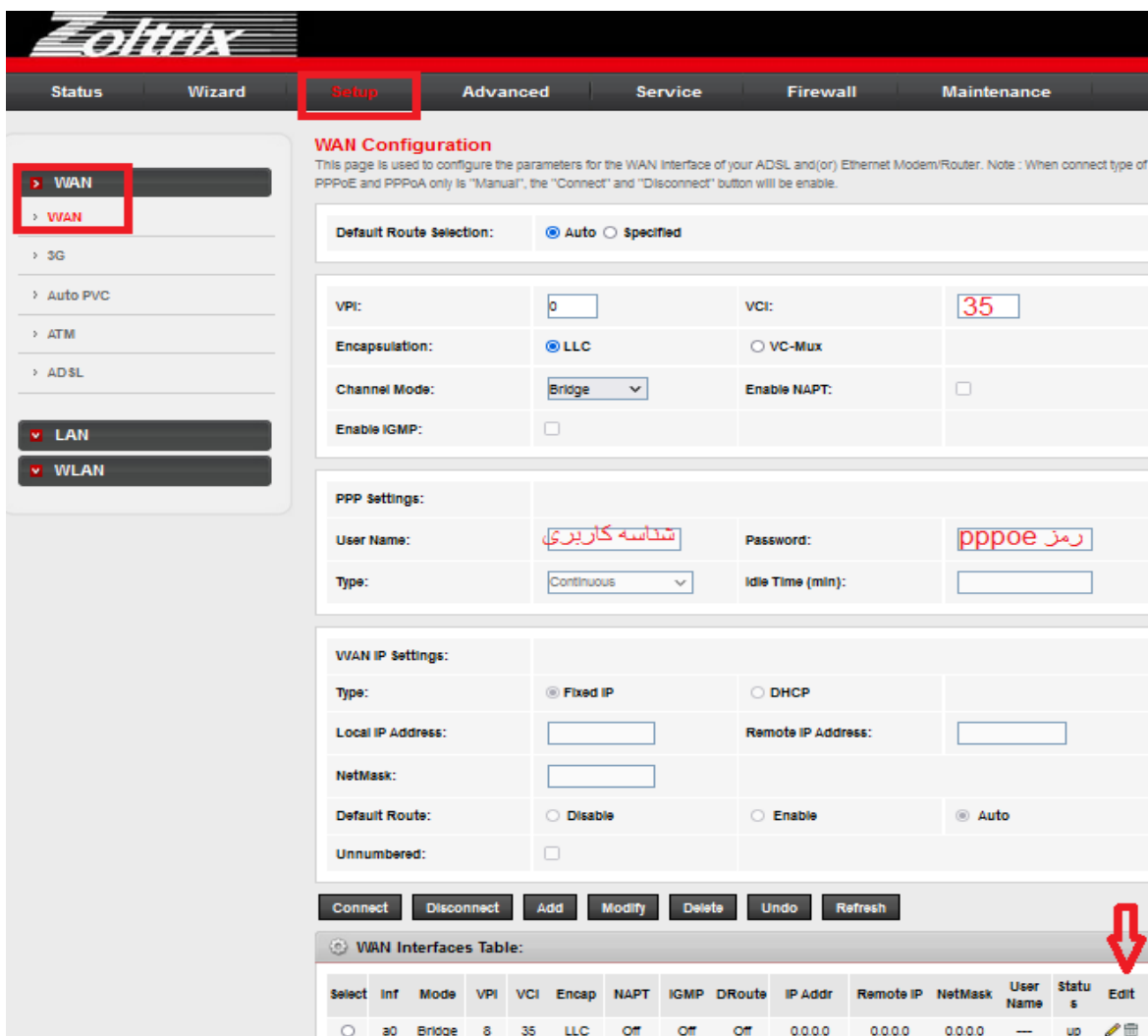
مشاهده پارامتر خط

Port Forward

فعال کردن Annex M

## تنظیمات اینترنت

ابتدا در مرورگر خود ۱۹۲،۱۶۸،۱،۱ را جستجو نمایید. در قسمت username و password کلمه ی admin را وارد نموده و وارد شوید. از منوی Setup وارد قسمت wan شوید سپس در انتهای صفحه مطابق تصویر روی سطل زباله زده و تمامی جدول ها را حذف نمایید سپس مقادیر vpi=0 و vci=35 قرار دهید. Channel mode بر روی pppoe تنظیم شود همچنین داخل username شناسه کاربری خود و در داخل پسون رمز pppoe خود را وارد نمایید. سپس بروی add کلیک نمایید تا جدول جدید ایجاد شود.



**WAN Configuration**  
This page is used to configure the parameters for the WAN interface of your ADSL and/or Ethernet Modem/Router. Note : When connect type of PPPoE and PPPoA only is "Manual", the "Connect" and "Disconnect" button will be enable.

Default Route Selection: ☒ Auto ☐ Specified

VPI:  VCI:

Encapsulation: ☒ LLC ☐ VC-Mux

Channel Mode:  Enable NAPT: ☐

Enable IGMP: ☐

PPP Settings:

User Name:  Password:

Type:  Idle Time (min):

WAN IP Settings:

Type: ☒ Fixed IP ☐ DHCP

Local IP Address:  Remote IP Address:

NetMask:

Default Route: ☐ Disable ☐ Enable ☒ Auto

Unnumbered: ☐

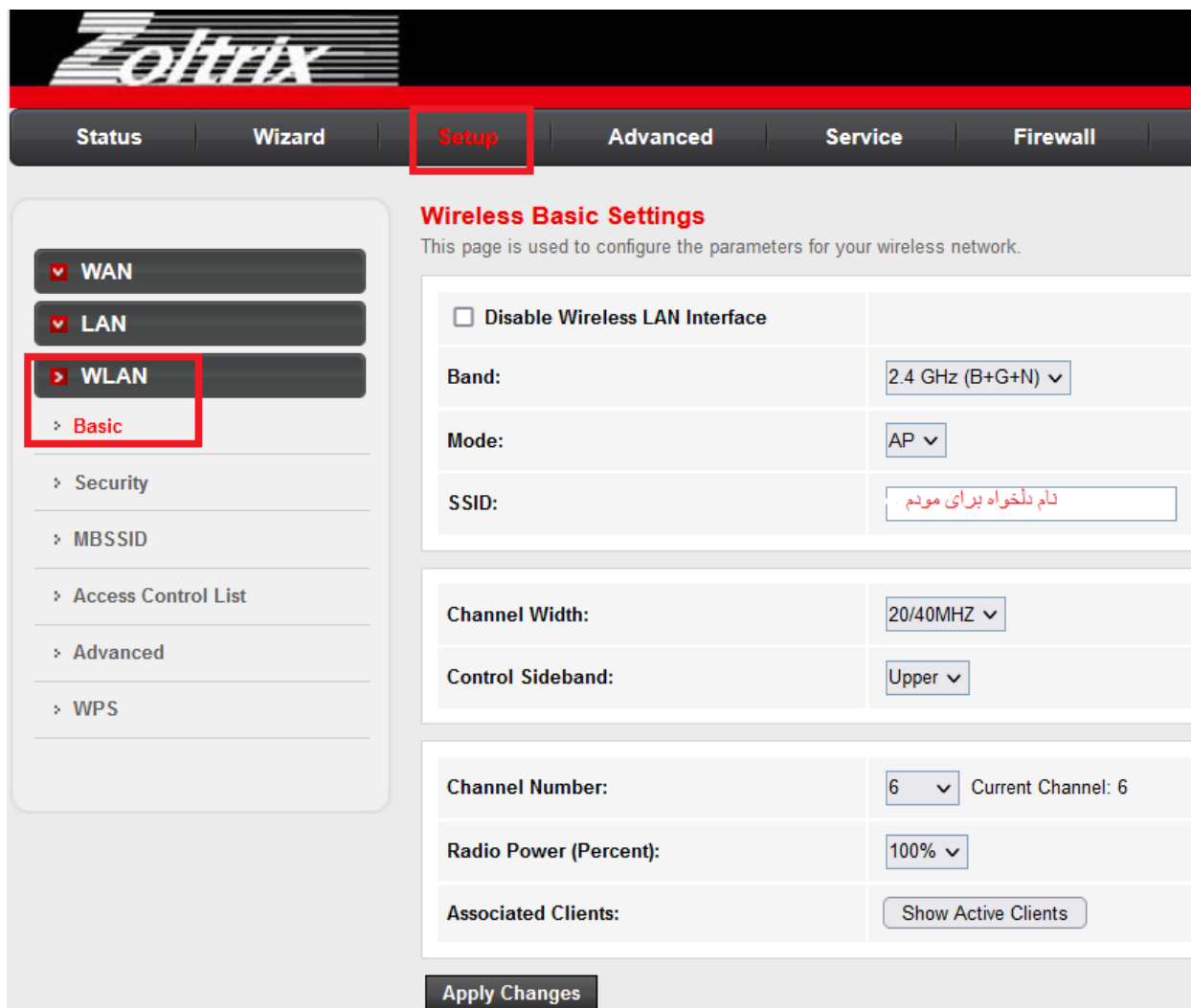
Connect Disconnect Add Modify Delete Undo Refresh

WAN Interfaces Table:

Select	Inf	Mode	VPI	VCI	Encap	NAPT	IGMP	DRoute	IP Addr	Remote IP	NetMask	User Name	Status	Edit
<input type="radio"/>	a0	Bridge	8	35	LLC	Off	Off	Off	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	—	up	

## تنظیمات وایرلس

ابتدا وارد قسمت setup شده و سپس وارد قسمت Wlan شوید قسمت basic را انتخاب نمایید.



**Wireless Basic Settings**  
This page is used to configure the parameters for your wireless network.

☐ Disable Wireless LAN Interface

Band: 2.4 GHz (B+G+N) ▼

Mode: AP ▼

SSID: نام دلخواه برای مودم

Channel Width: 20/40MHz ▼

Control Sideband: Upper ▼

Channel Number: 6 ▼ Current Channel: 6

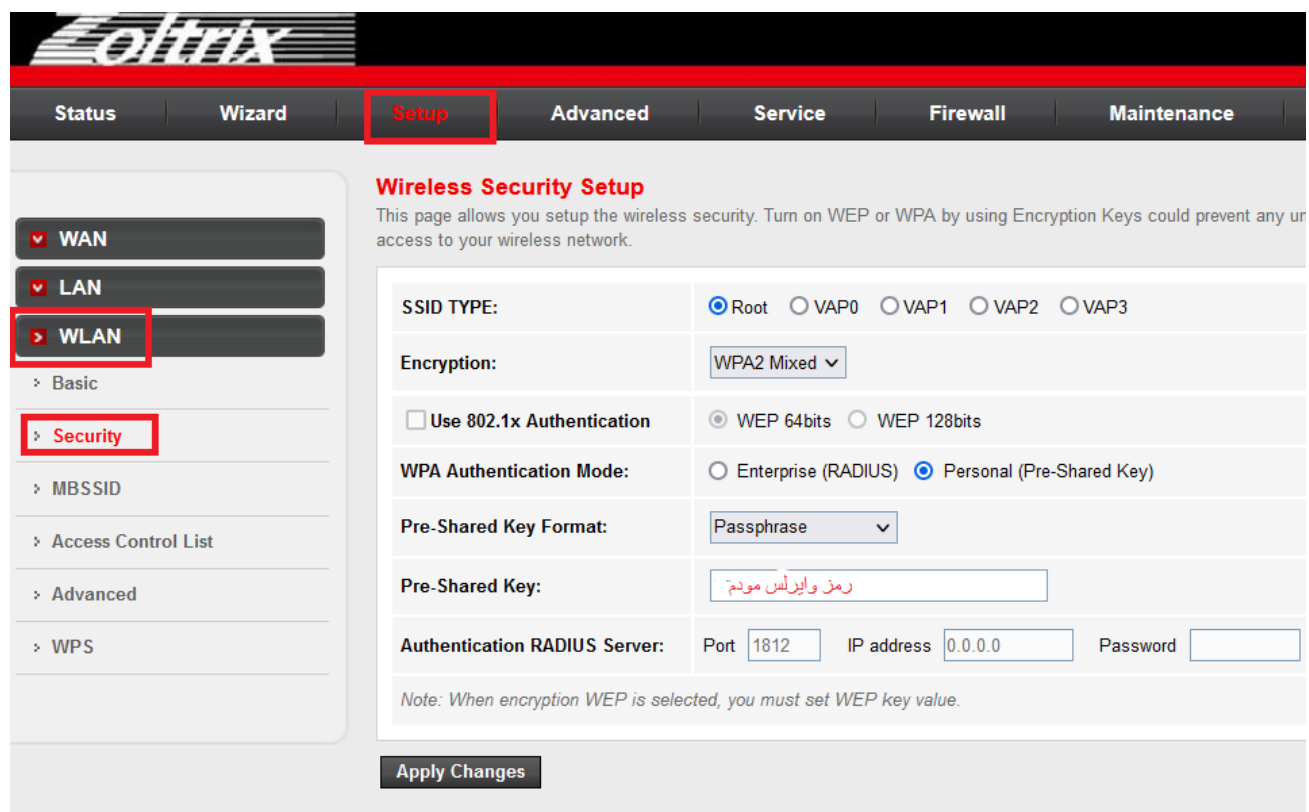
Radio Power (Percent): 100% ▼

Associated Clients: Show Active Clients

Apply Changes

در قسمت SSID نام دلخواه برای وایرلس مودم خود را انتخاب کرده و سپس بر روی APPLY کلیک نمایید تا تنظیمات ذخیره گردد.

برای تغییر رمز مودم ابتدا بر روی setup زده و سپس گزینه ی Wlan را انتخاب نمایید. از منوی سمت چپ بر روی Security زده و مطابق تصویر مقادیر را تغییر دهید.



**Wireless Security Setup**

This page allows you setup the wireless security. Turn on WEP or WPA by using Encryption Keys could prevent any un access to your wireless network.

SSID TYPE:	<input checked="" type="radio"/> Root <input type="radio"/> VAP0 <input type="radio"/> VAP1 <input type="radio"/> VAP2 <input type="radio"/> VAP3
Encryption:	WPA2 Mixed ▼
<input type="checkbox"/> Use 802.1x Authentication	<input checked="" type="radio"/> WEP 64bits <input type="radio"/> WEP 128bits
WPA Authentication Mode:	<input type="radio"/> Enterprise (RADIUS) <input checked="" type="radio"/> Personal (Pre-Shared Key)
Pre-Shared Key Format:	Passphrase ▼
Pre-Shared Key:	رمز وایرلس مودم
Authentication RADIUS Server:	Port: 1812 IP address: 0.0.0.0 Password:

Note: When encryption WEP is selected, you must set WEP key value.

Apply Changes

Encryption را بر روی Wpa2 mixed قرار داده و Pre-Shared Key Format را passphrase قرار دهید سپس در قسمت Pre-Shared Key رمز دلخواه خود را برای مودم انتخاب نمایید.

### راه اندازی ACS

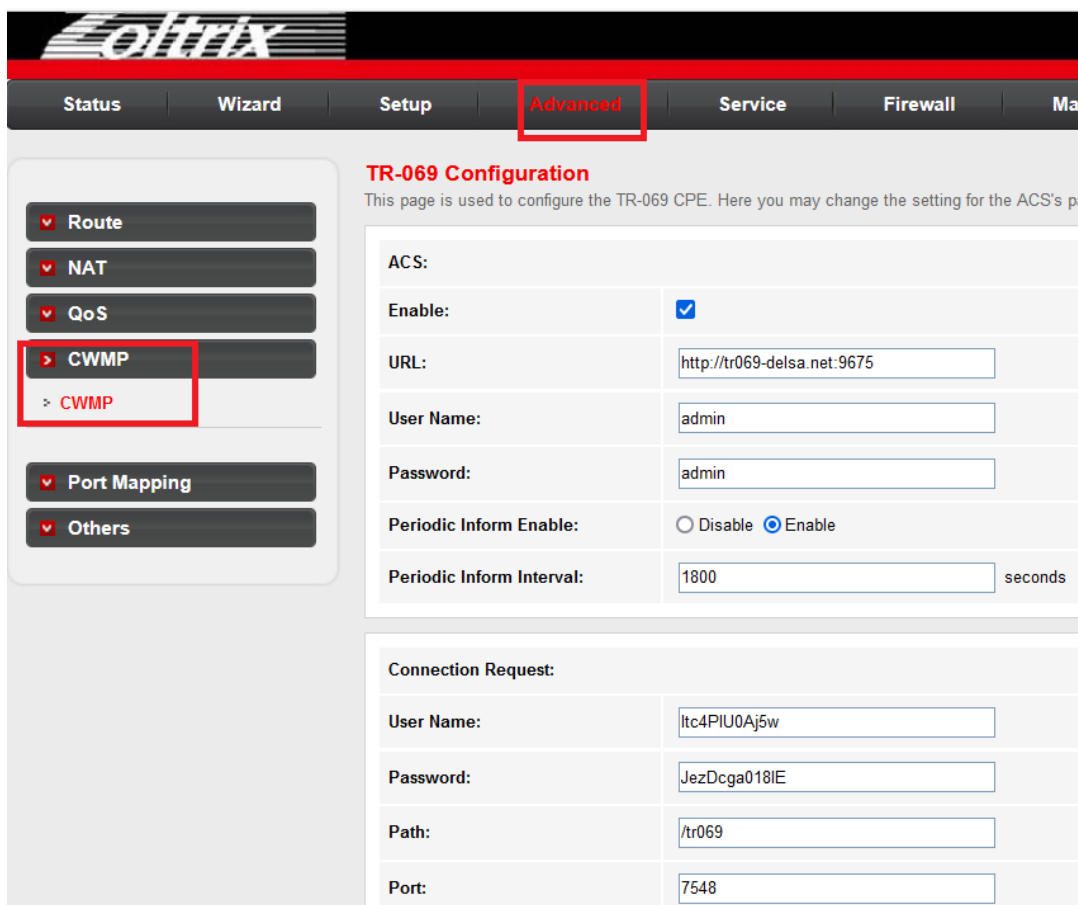
مطابق تصویر از قسمت advance وارد قسمت CWMP شده و موارد زیر را بررسی کنید.

فعال شود enable

Inform interval I: 3600

ACS URL: <http://tr069-delsa.net:9675>

Port: 7548



**zoltrix**

Status Wizard Setup **Advanced** Service Firewall Ma

**TR-069 Configuration**  
This page is used to configure the TR-069 CPE. Here you may change the setting for the ACS's p

ACS:

Enable:	<input checked="" type="checkbox"/>
URL:	<input type="text" value="http://tr069-delsa.net:9675"/>
User Name:	<input type="text" value="admin"/>
Password:	<input type="text" value="admin"/>
Periodic Inform Enable:	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable
Periodic Inform Interval:	<input type="text" value="1800"/> seconds

Connection Request:

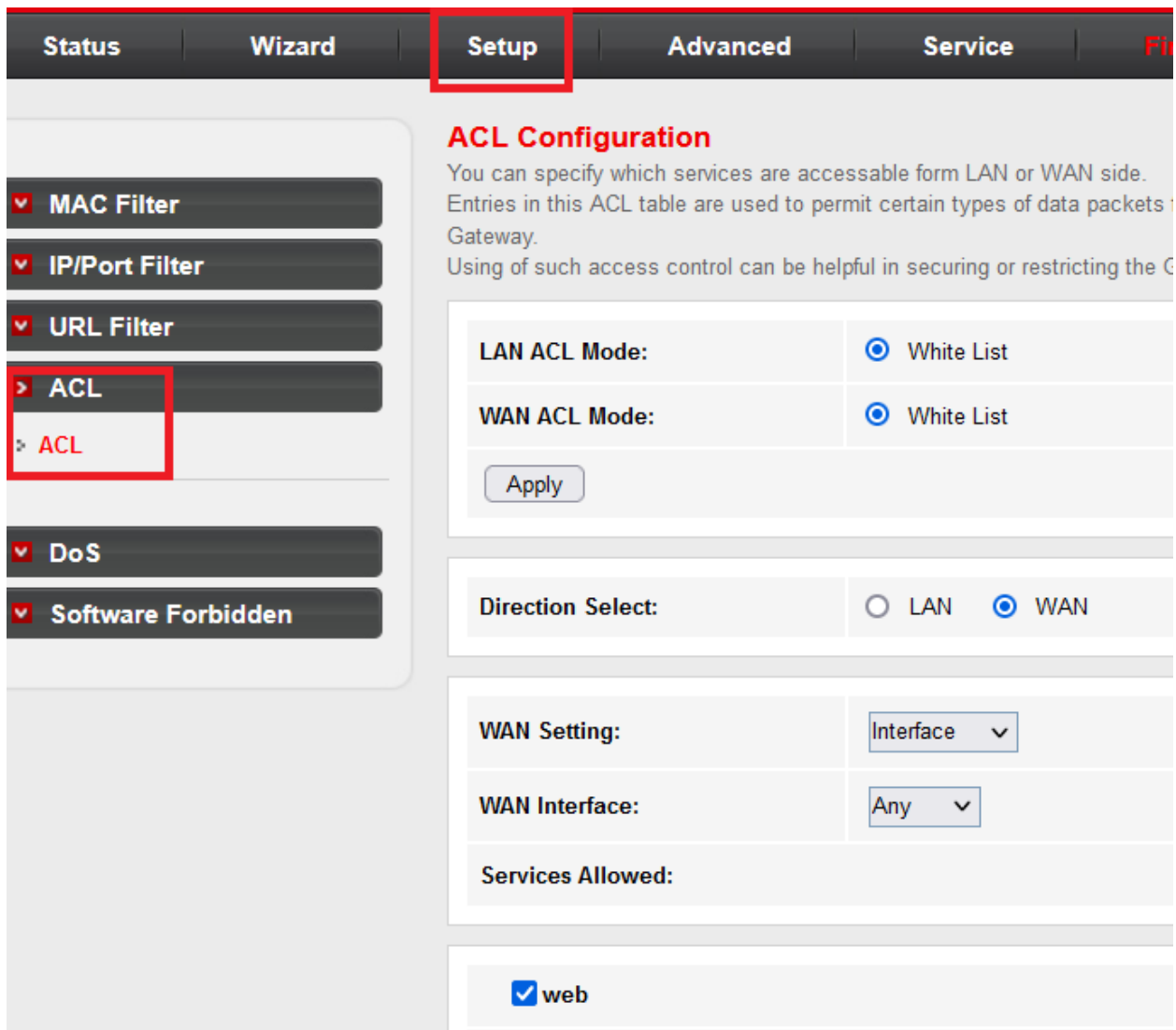
User Name:	<input type="text" value="ltc4PIU0Aj5w"/>
Password:	<input type="text" value="JezDcga018IE"/>
Path:	<input type="text" value="/tr069"/>
Port:	<input type="text" value="7548"/>

در انتها بر روی apply کلیک کنید.

## فعال کردن ACL

مطابق تصویر ابتدا وارد Setup شده و وارد قسمت ACL وارد شوید.

Direction select را بر روی wan قرار دهید. Wan interface را بر روی any قرار دهید. تیک مربوط به Web را فعال کرده و add را بزنید.



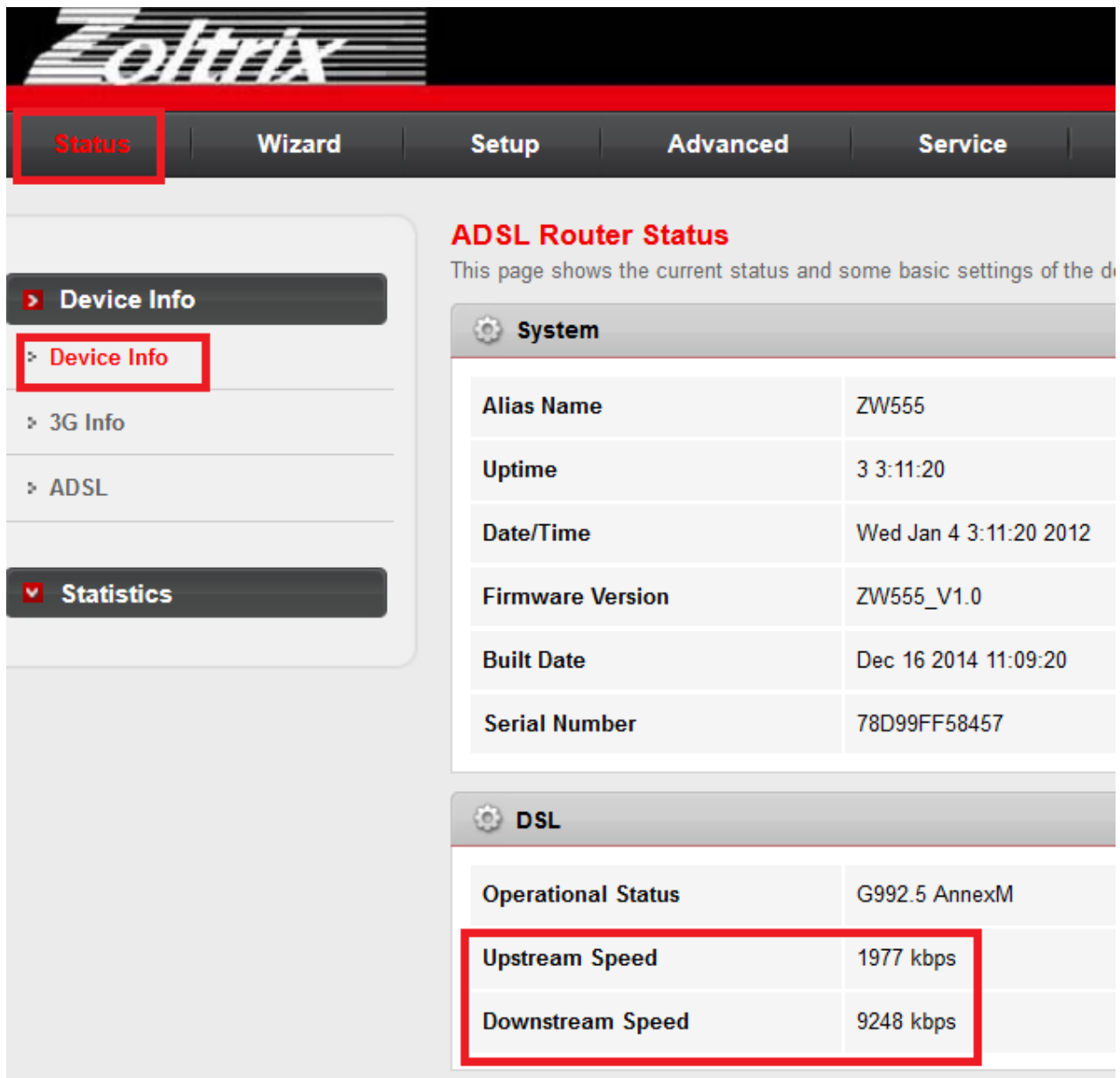
The screenshot shows the 'Setup' tab of the SHATEL zoltrix modem configuration interface. On the left sidebar, the 'ACL' option is highlighted with a red box. The main content area is titled 'ACL Configuration' and contains the following settings:

- LAN ACL Mode:** White List (selected)
- WAN ACL Mode:** White List (selected)
- Direction Select:** LAN (unselected), WAN (selected)
- WAN Setting:** Interface (dropdown menu)
- WAN Interface:** Any (dropdown menu)
- Services Allowed:** web (checked)

An 'Apply' button is located below the LAN and WAN ACL Mode settings.

## مشاهده پارامتر خط

وارد قسمت status شوید. در جدول مربوطه در قسمت speed- Upstream می‌توانید سیگنال مربوط به آپلود و در قسمت speed – Downstream می‌توانید سیگنال مربوط به دانلود را مشاهده کنید.



**ADSL Router Status**

This page shows the current status and some basic settings of the device.

**System**

Alias Name	ZW555
Uptime	3 3:11:20
Date/Time	Wed Jan 4 3:11:20 2012
Firmware Version	ZW555_V1.0
Built Date	Dec 16 2014 11:09:20
Serial Number	78D99FF58457

**DSL**

Operational Status	G992.5 AnnexM
Upstream Speed	1977 kbps
Downstream Speed	9248 kbps



## Port Forward

مطابق تصویر از قسمت Advanced وارد NAT شده Virtual Server را انتخاب کنید. در قسمت lan ip address میتوانید ip مورد نظر و در قسمت wan port و lan port میتوانید شماره پورت های مورد نظر خود را وارد کنید.

Status

Wizard

Setup

Advanced

Service

Firewall

Route

NAT

DMZ

Virtual Server

ALG

NAT Exclude IP

Port Trigger

FTP ALG Port

Nat IP Mapping

QoS

CWMP

Port Mapping

### Virtual Server

This page allows you to config virtual server,so others can access the server through t

Service Type:

☒ Usual Service Name: AUTH
 ☐ User-defined Service Name:

Protocol: TCP

WAN Setting: Interface

WAN Interface: pppoe1

WAN Port: پورت مورد نظر (ex. 5001:5010)

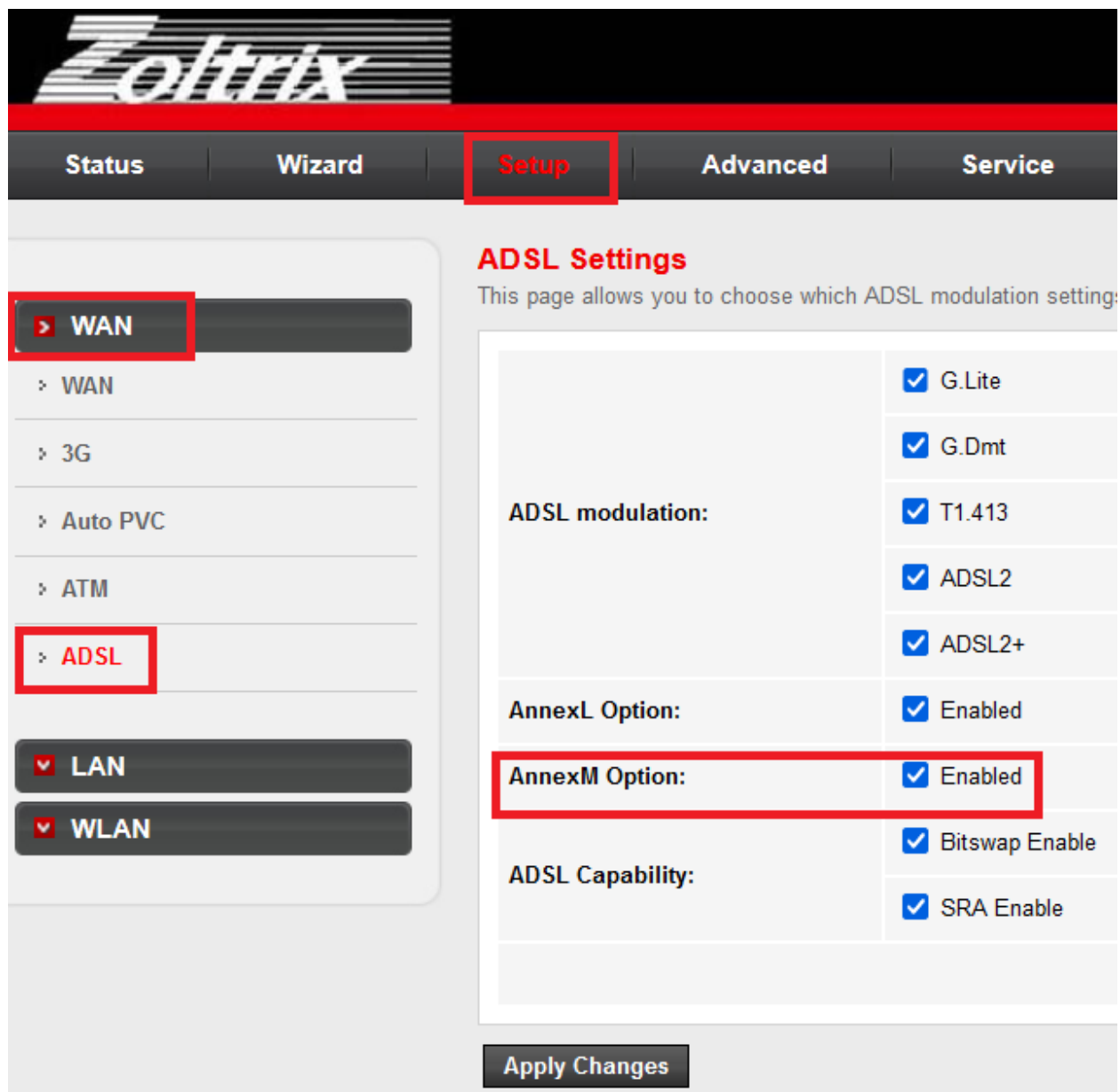
LAN Open Port: پورت مورد نظر

LAN Ip Address: ip داخلی مورد نظر

Apply Changes

## فعال کردن Annex M

از منوی setup وارد wan شوید و قسمت ADSL را انتخاب نمایید سپس گزینه annex m را فعال نمایید.



**Setup**

**ADSL Settings**  
This page allows you to choose which ADSL modulation setting:

ADSL modulation:	<input checked="" type="checkbox"/> G.Lite
	<input checked="" type="checkbox"/> G.Dmt
	<input checked="" type="checkbox"/> T1.413
	<input checked="" type="checkbox"/> ADSL2
	<input checked="" type="checkbox"/> ADSL2+
AnnexL Option:	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled
AnnexM Option:	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled
ADSL Capability:	<input checked="" type="checkbox"/> Bitswap Enable
	<input checked="" type="checkbox"/> SRA Enable

Apply Changes