



راهنمای کانفیگ مودم

netis



تنظیم مودم netis

تاریخ تنظیم : اسفند ۱۴۰۱

گروه شرکت‌های شاتل



فهرست مطالب

تنظیمات اینترنت

تنظیمات وایرلس

راه اندازی ACS

فعال کردن ACL

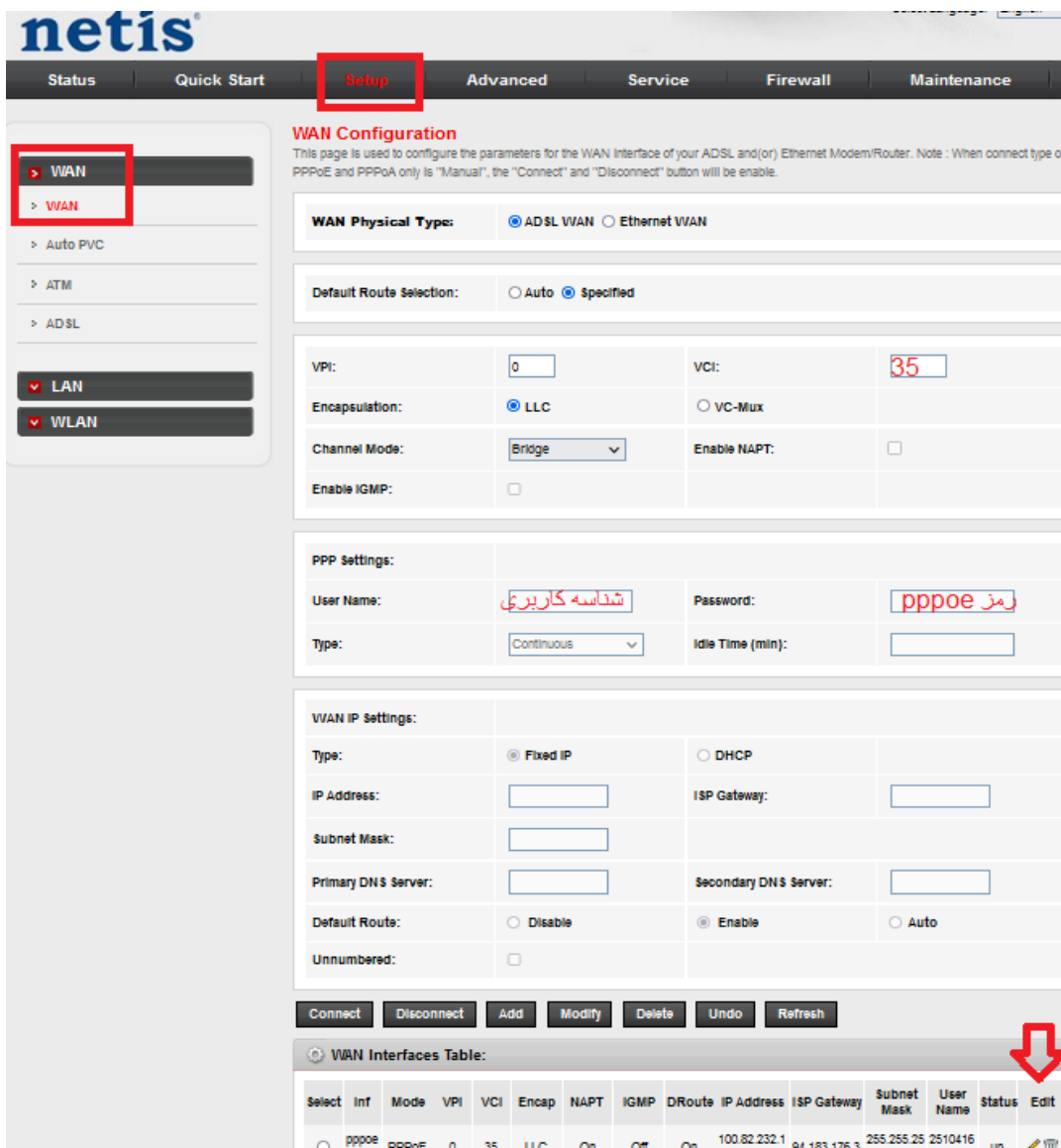
مشاهده پارامتر خط

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 guest 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.

WAN Physical Type: ☒ ADSL WAN ☐ Ethernet WAN

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

IP Address: ISP Gateway:

Subnet Mask:

Primary DNS Server: Secondary DNS Server:

Default Route: ☐ Disable ☒ Enable ☐ Auto

Unnumbered: ☐

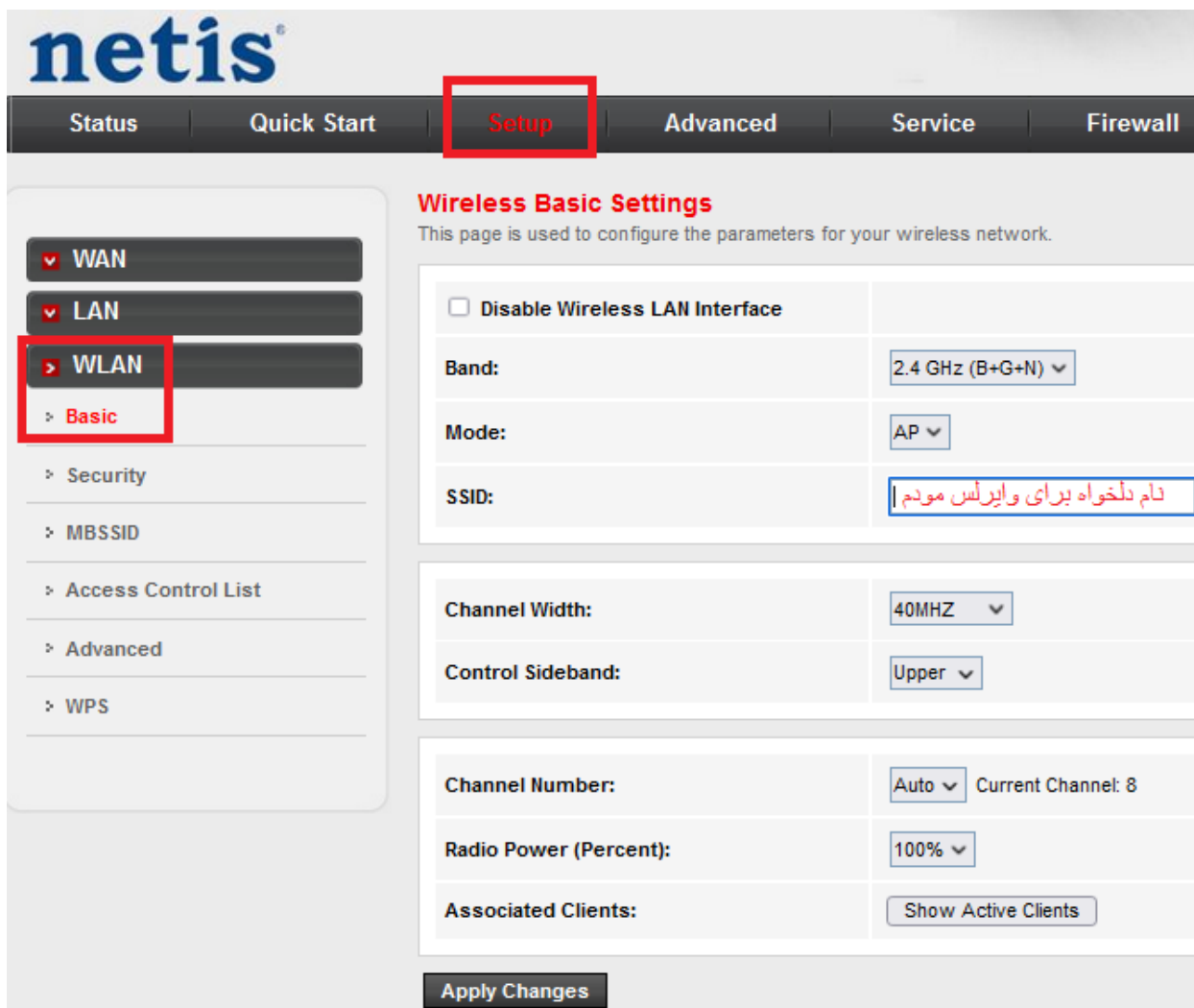
Connect Disconnect Add Modify Delete Undo Refresh

WAN Interfaces Table:

Select	Inf	Mode	VPI	VCI	Encap	NAPT	IGMP	DRoute	IP Address	ISP Gateway	Subnet Mask	User Name	Status	Edit
<input type="radio"/>	pppoe	PPPoE	0	35	LLC	On	Off	On	100.82.232.1	94.183.176.3	255.255.25.255	2510416	up	

تنظیمات وایرلس

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



netis®

Status Quick Start **Setup** Advanced Service Firewall

☒ WAN
☒ LAN
☒ WLAN
 > Basic
 > Security
 > MBSSID
 > Access Control List
 > Advanced
 > WPS

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 وایرلس مودم

Channel Width: 40MHZ ▾

Control Sideband: Upper ▾

Channel Number: Auto ▾ Current Channel: 8

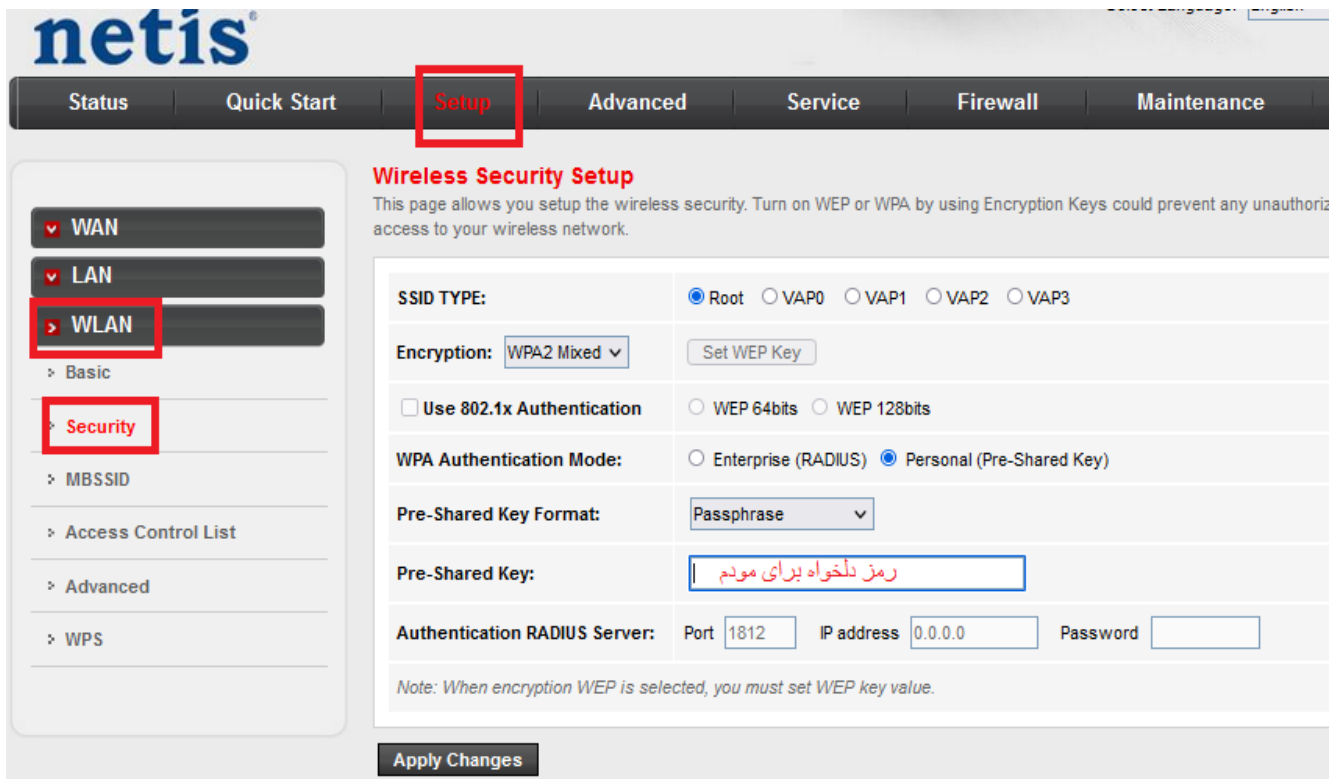
Radio Power (Percent): 100% ▾

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.



netis

Status Quick Start **Setup** Advanced Service Firewall Maintenance

WLAN LAN **WLAN** Basic Security MBSSID Access Control List Advanced WPS

Wireless Security Setup

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

SSID TYPE: ☒ Root ☐ VAP0 ☐ VAP1 ☐ VAP2 ☐ VAP3

Encryption: WPA2 Mixed

☐ Use 802.1x Authentication ☐ WEP 64bits ☐ WEP 128bits

WPA Authentication Mode: ☐ Enterprise (RADIUS) ☒ Personal (Pre-Shared Key)

Pre-Shared Key Format: Passphrase

Pre-Shared Key: رمز دلخواه برای 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.

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

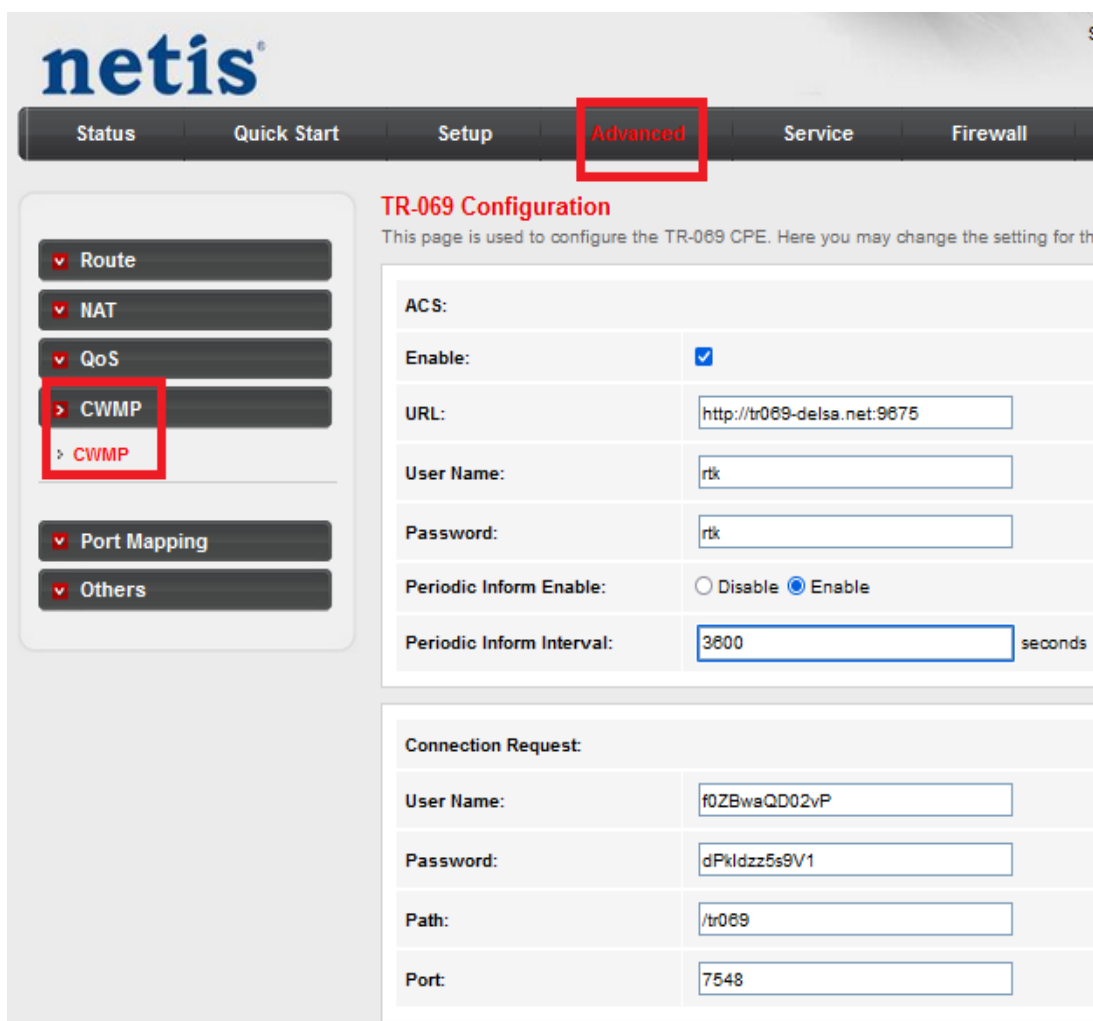
مطابق تصویر از قسمت advance وارد قسمت CWMP شده و موارد زیر را بررسی کنید.

فعال شود enable

Inform interval I: 3600

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

Port: 7548



netis®

Status Quick Start Setup **Advanced** Service Firewall

TR-069 Configuration
This page is used to configure the TR-069 CPE. Here you may change the setting for th

Route
NAT
QoS
CWMP
CWMP
Port Mapping
Others

ACS:

Enable: ☒

URL:

User Name:

Password:

Periodic Inform Enable: ☐ Disable ☒ Enable

Periodic Inform Interval: seconds

Connection Request:

User Name:

Password:

Path:

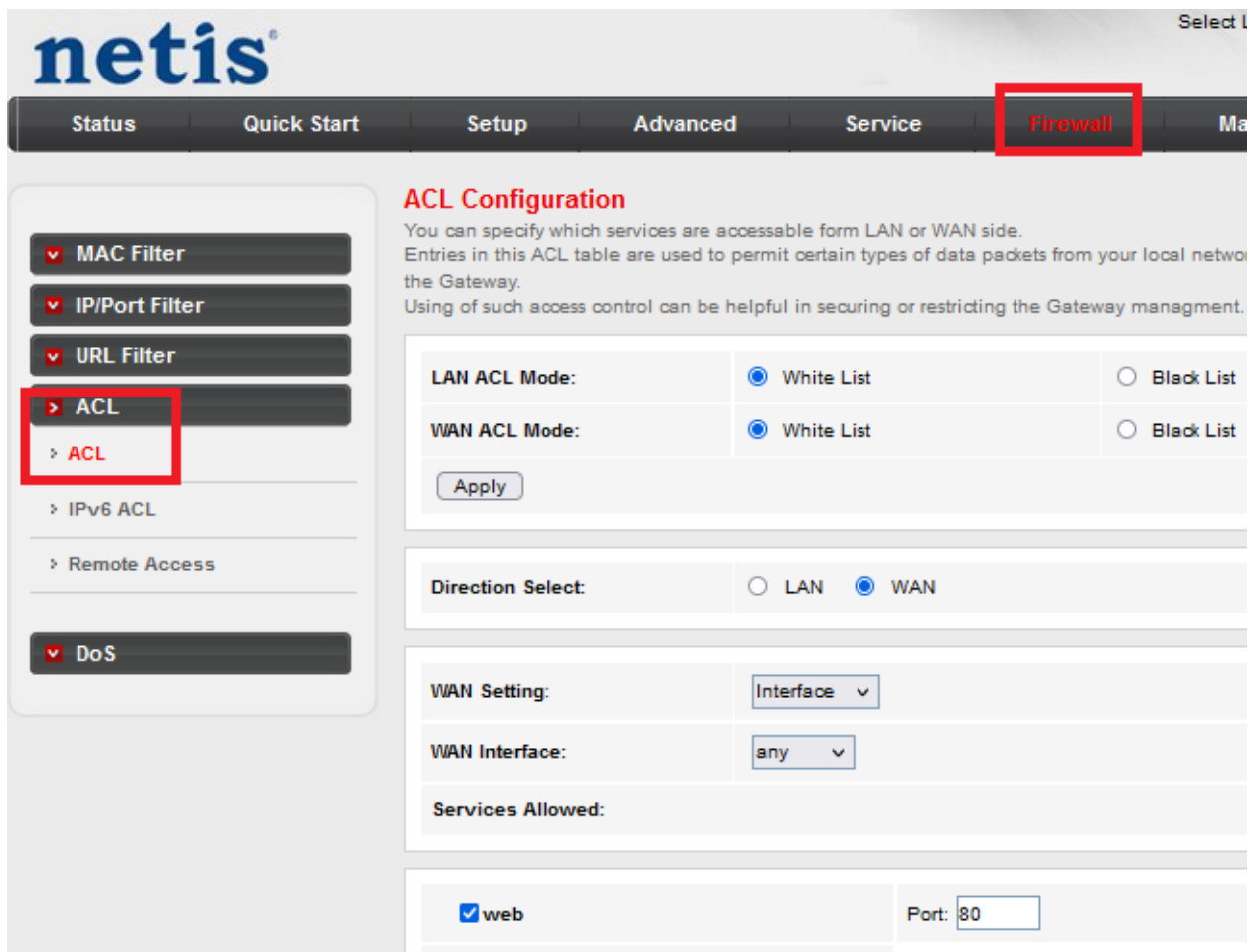
Port:

در انتها بر روی apply کلیک کنید.

فعال کردن ACL

مطابق تصویر ابتدا وارد firewall 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 netis Firewall ACL Configuration page. The 'Firewall' tab is selected in the top navigation bar. On the left sidebar, the 'ACL' option is highlighted with a red box. The main content area is titled 'ACL Configuration' and includes instructions: 'You can specify which services are accessible from LAN or WAN side. Entries in this ACL table are used to permit certain types of data packets from your local network to the Gateway. Using of such access control can be helpful in securing or restricting the Gateway management.'

LAN ACL Mode: ☒ White List ☐ Black List

WAN ACL Mode: ☒ White List ☐ Black List

[Apply]

Direction Select: ☐ LAN ☒ WAN

WAN Setting: Interface ▾

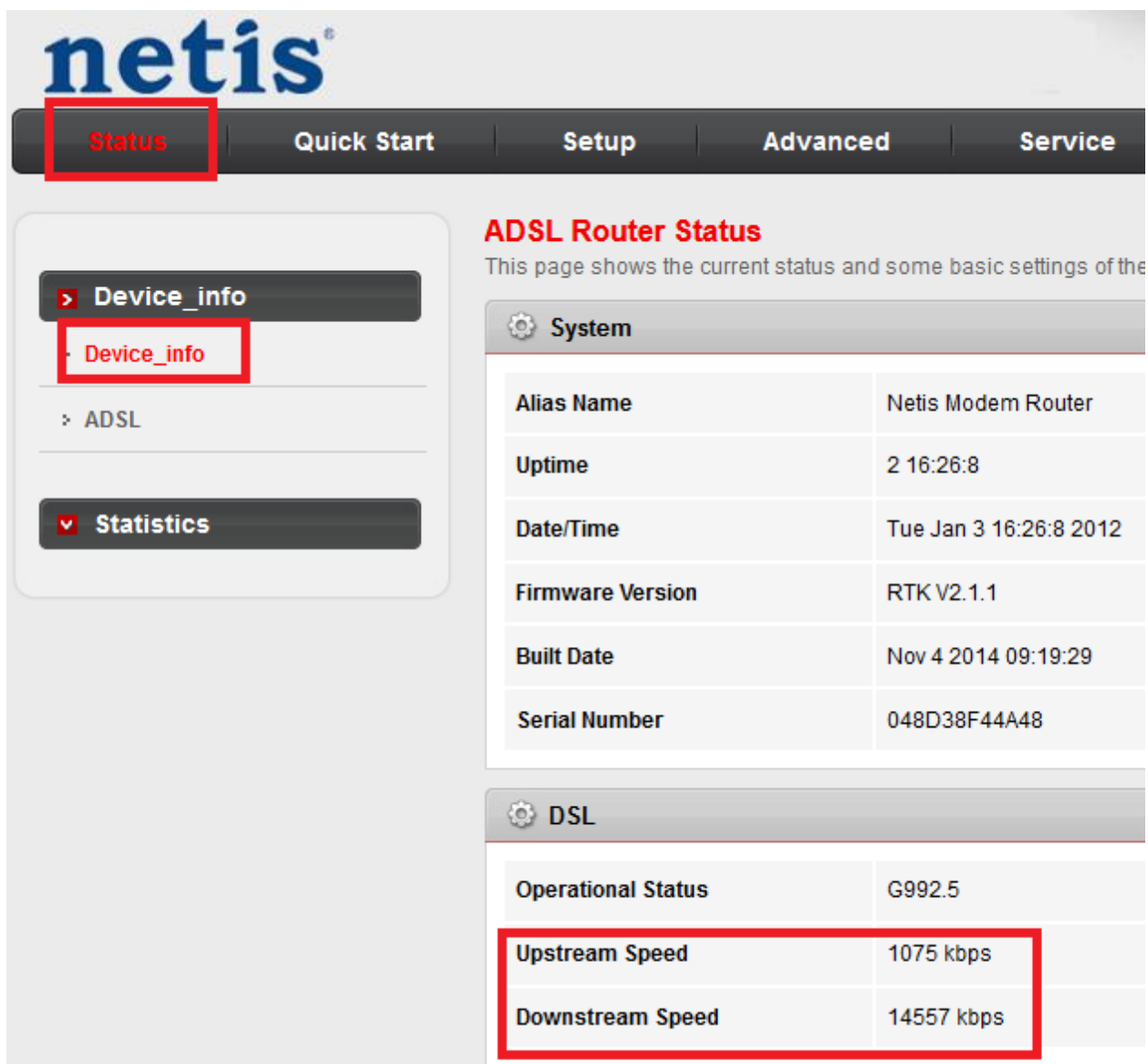
WAN Interface: any ▾

Services Allowed:

☒ web Port: 80

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.



netis®

Status Quick Start Setup Advanced Service

Device_info

Device_info

ADSL

Statistics

ADSL Router Status

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

System

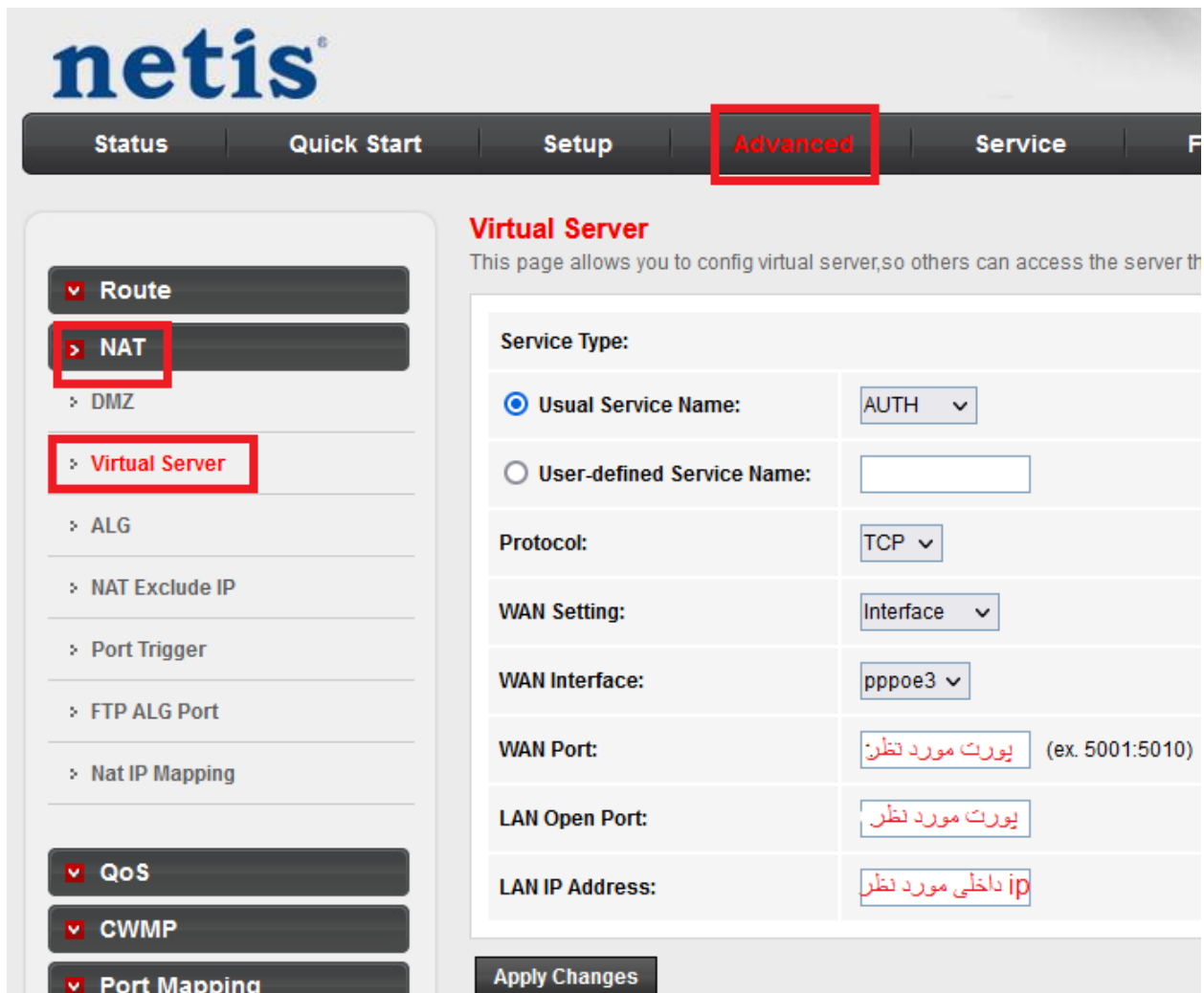
Alias Name	Netis Modem Router
Uptime	2 16:26:8
Date/Time	Tue Jan 3 16:26:8 2012
Firmware Version	RTK V2.1.1
Built Date	Nov 4 2014 09:19:29
Serial Number	048D38F44A48

DSL

Operational Status	G992.5
Upstream Speed	1075 kbps
Downstream Speed	14557 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.



netis

Status Quick Start Setup **Advanced** Service F

Virtual Server
This page allows you to config virtual server,so others can access the server th

Service Type:

☒ Usual Service Name: AUTH

☐ User-defined Service Name:

Protocol: TCP

WAN Setting: Interface

WAN Interface: pppoe3

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

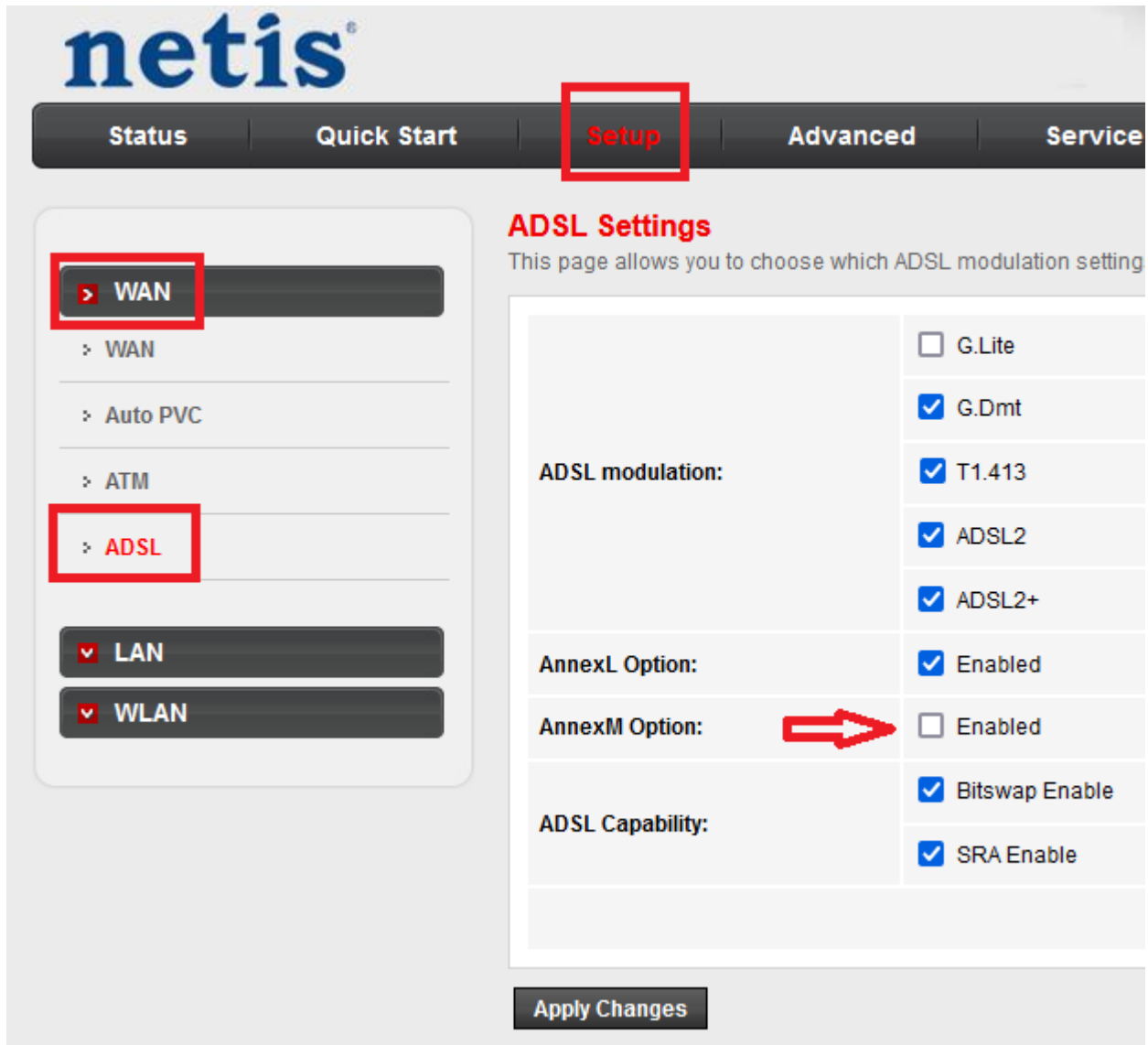
LAN Open Port: یورت مورد نظر

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.



netis

Status Quick Start **Setup** Advanced Service

WAN

- WAN
- Auto PVC
- ATM
- ADSL**

LAN

WLAN

ADSL Settings

This page allows you to choose which ADSL modulation setting

ADSL modulation:	<input 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 type="checkbox"/> Enabled
ADSL Capability:	<input checked="" type="checkbox"/> Bitswap Enable
	<input checked="" type="checkbox"/> SRA Enable

Apply Changes