



راهنمای کانفیگ مودم

آشنای اول



تنظیم مودم آشنای اول

تاریخ تنظیم : اسفند ۱۴۰۱

گروه شرکت‌های شاتل



فهرست مطالب

تنظیمات اینترنت

تنظیمات وایرلس

راه اندازی ACS

فعال کردن ACL

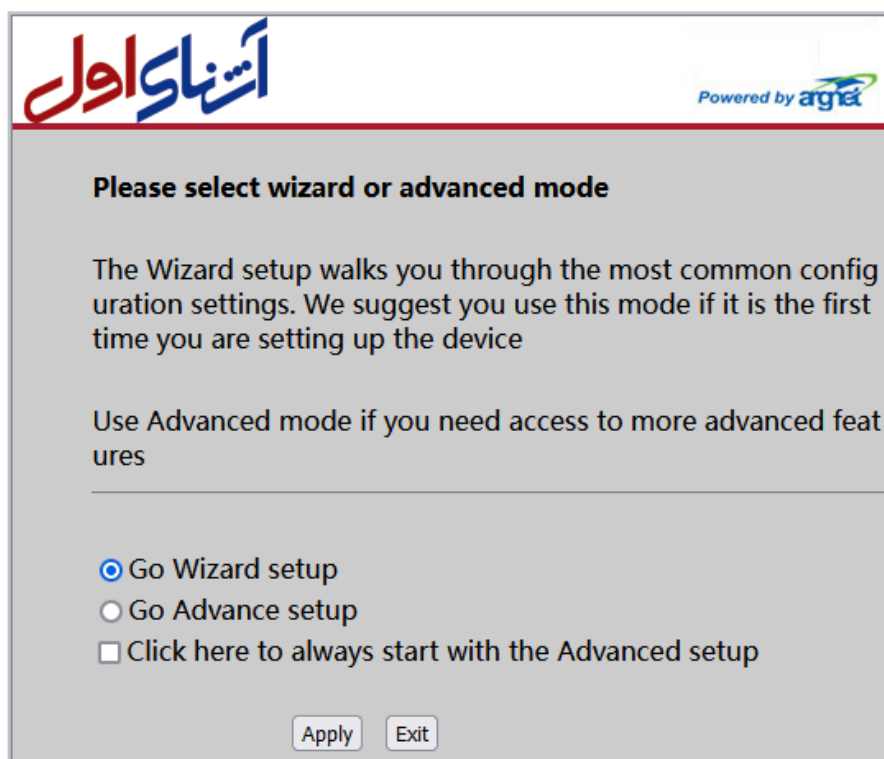
مشاهده پارامتر خط

Port Forward

فعال کردن Annex M

تنظیمات اینترنت

ابتدا در مرورگر خود عدد ۱۹۲,۱۶۸,۱,۱ را جستجو نمایید. صفحه مقابل ظاهر می شود.



آشنای اول Powered by agfa

Please select wizard or advanced mode

The Wizard setup walks you through the most common configuration settings. We suggest you use this mode if it is the first time you are setting up the device

Use Advanced mode if you need access to more advanced features

☒ Go Wizard setup
☐ Go Advance setup
☐ Click here to always start with the Advanced setup

Apply Exit

منوی GO Advance setup را انتخاب نمایید سپس روی دکمه Apply کلیک فرمایید.



مطابق تصویر ابتدا از قسمت Network وارد 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.

StatusWizardNetworkServiceAdvancedAdminDiagnostic

LANWANWLAN

This page is used to configure the parameters for the channel operation modes of your ADSL 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: 0 VCI: 35 Encapsulation: ☒ LLC ☐ VC-Mux

Channel Mode: 1483 Bridged Enable NAPT: ☐

Enable IGMP: ☐

PPP Settings:

User Name: شناسه کاربری شاتل Password: پسورد pppoe

Type: Continuous 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 Reset Refresh

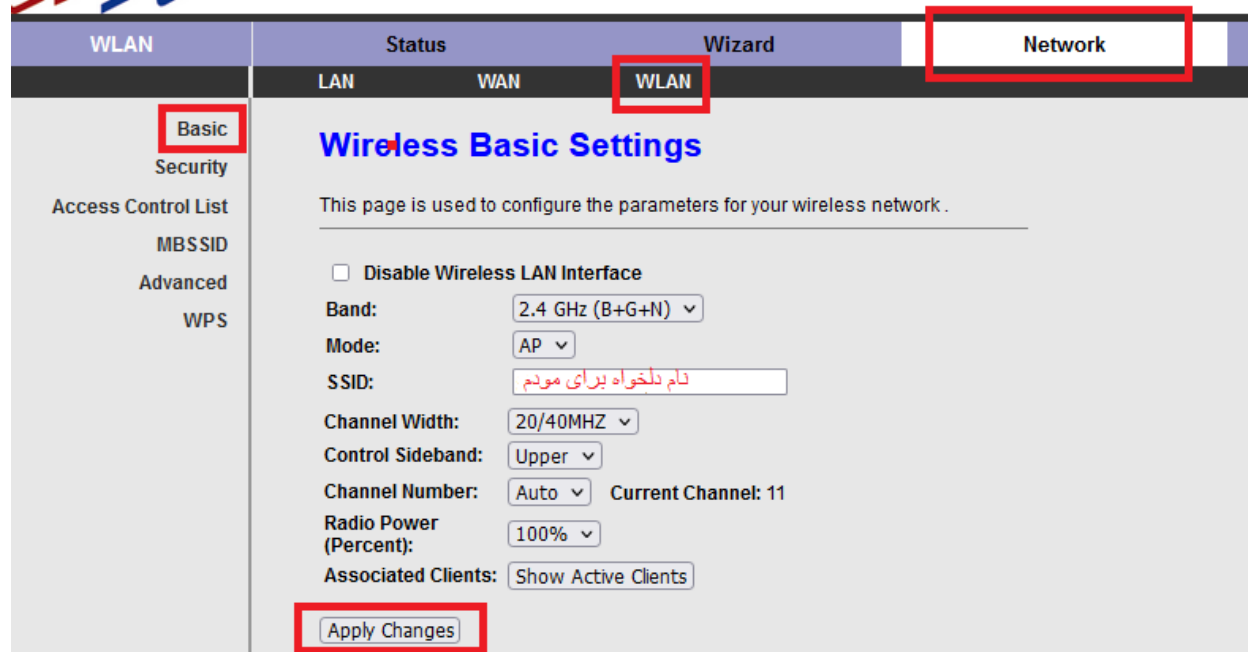
Current ATM VC Table:

Select	Inf	Mode	VPI	VCI	Encap	NAPT	IGMP	DRoute	IP Addr	Remote IP	NetMask	User Name	Unnumber	Status	Edit
☐	pppoe1	PPPoE	0	35	LLC	On	Off	On	100.94.18.114	94.183.74.1	255.255.255.255	2410106151	—	up	

تنظیمات وایرلس

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

آشنای اول



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

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

Security	Status	Wizard	Network
Basic Security Access Control List MBSSID Advanced WPS	LAN	WAN	WLAN

Wireless Security Setup

This page allows you setup the wireless security. Turn on WEP or WPA by using Encryption Keys could prev

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

Encryption: WPA2 Mixed Set WEP Key

☐ 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.

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 شبکه وایرلس انتخاب نمایید.

راه اندازی ACS

مطابق تصویر از قسمت Service وارد قسمت TR-069 شده و موارد زیر را بررسی کنید.

فعال شود enable

Inform interval I: 3600

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

Port: 7548

Status	Wizard	Network	Service
DNS	Firewall	UPnP	IGMP Proxy
		TR-069	ACL

TR-069 Configuration

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

ACS:

Enable: ☒

URL:

User Name:

Password:

Periodic Inform Enable: ☐ Disable ☒ Enable

Periodic Inform Interval: seconds

Connection Request:

User Name:

Password:

Path:

Port:

Debug:

ACS Certificates CPE: ☒ No ☐ Yes

Show Message: ☒ Disable ☐ Enable

CPE Sends GetRPC: ☒ Disable ☐ Enable

Skip MReboot: ☒ Disable ☐ Enable

Delay: ☐ Disable ☒ Enable

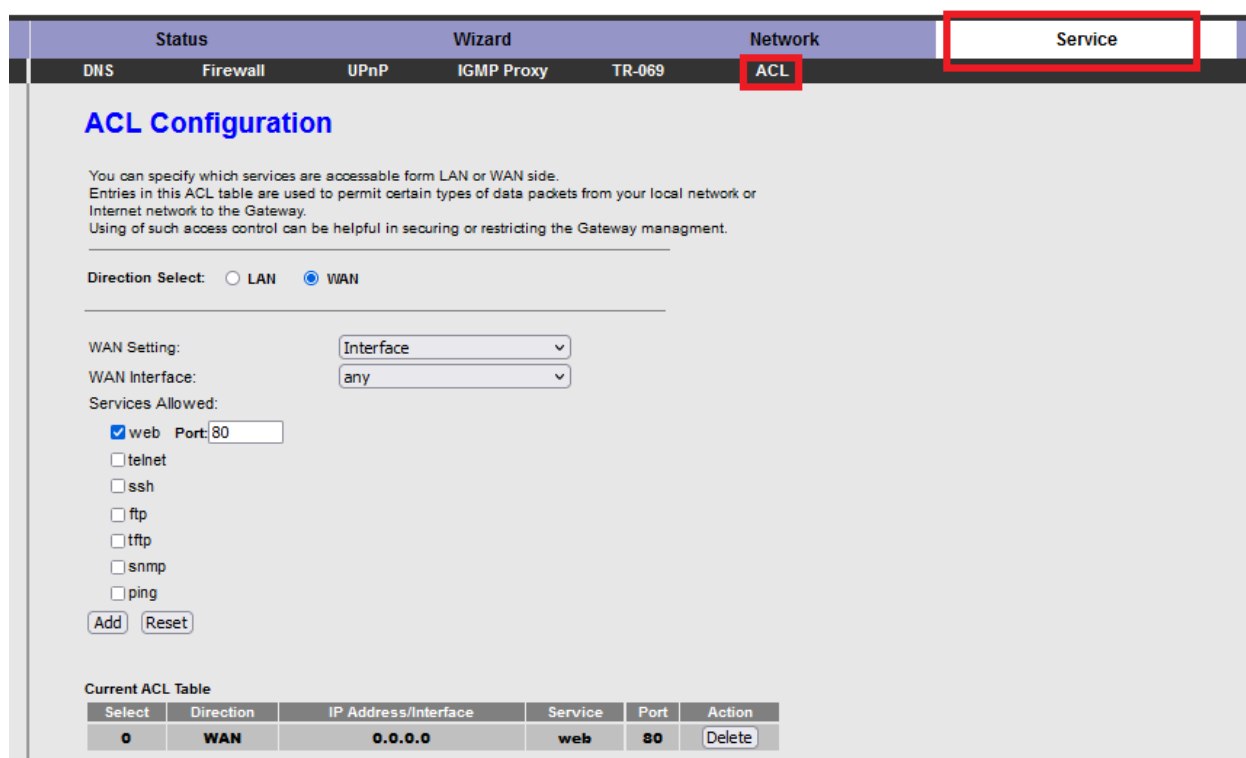
Auto-Execution: ☐ Disable ☒ Enable

در انتها بر روی apply کلیک کنید.

فعال کردن ACL

مطابق تصویر ابتدا وارد service 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.



ACL Configuration

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 or Internet network to the Gateway.
Using of such access control can be helpful in securing or restricting the Gateway management.

Direction Select: ☐ LAN ☒ WAN

WAN Setting:

WAN Interface:

Services Allowed:

- ☒ web Port:
- ☐ telnet
- ☐ ssh
- ☐ ftp
- ☐ tftp
- ☐ snmp
- ☐ ping

Current ACL Table

Select	Direction	IP Address/Interface	Service	Port	Action
0	WAN	0.0.0.0	web	80	Delete

مشاهده پارامتر خط

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

Status	Wizard	Network
Device Info	LAN	WLAN
WAN	Port Mapping	Statistics

System Status	
This page shows the current status and some basic settings of the device.	
System	
Alias Name	ADSL Router
Uptime(hh:mm:ss)	3 2:33:31
Software Version	V3.0.2
DSP Version	4924c830
DSL	
Operational Status	G992.5
Upstream Speed	834 kbps
Downstream Speed	2799 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.

آشنا اول

Virtual Server	Status	Wizard	Network	Service	Advanced
Setup DMZ Virtual Server NAT Forwarding ALG NAT Exclude IP Port Trigger FTP ALG Port Nat IP Mapping	Routing NAT Port Mapping IP QoS SNMP Others				

Virtual Server

This page allows you to config virtual servers, so others can access the server through the Gateway.

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 مورد نظر

[Apply Changes](#)

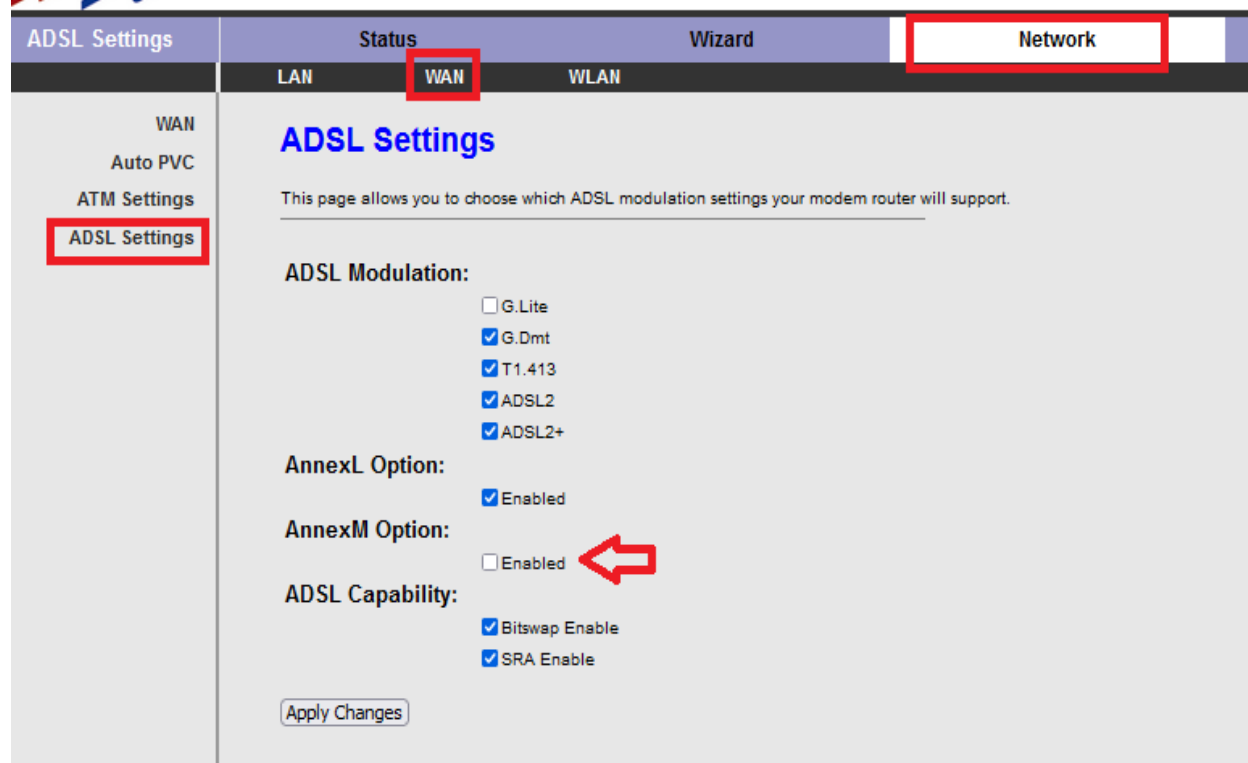
Current Virtual Server Forwarding Table:

ServerName	Protocol	Local IP Address	Local Port	WAN IP Address	WAN Port	State	Action
------------	----------	------------------	------------	----------------	----------	-------	--------

فعال کردن Annex M

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

آشنای اول



ADSL Settings

Status Wizard Network

LAN WAN WLAN

WAN

Auto PVC

ATM Settings

ADSL Settings

ADSL Settings

This page allows you to choose which ADSL modulation settings your modem router will support.

ADSL Modulation:

- ☐ G.Lite
- ☒ G.Dmt
- ☒ T1.413
- ☒ ADSL2
- ☒ ADSL2+

AnnexL Option:

- ☒ Enabled

AnnexM Option:

- ☐ Enabled

ADSL Capability:

- ☒ Bitswap Enable
- ☒ SRA Enable

Apply Changes