



راهنمای تنظیمات مودم Aztech



راهنمای تنظیم مودم aztech

تاریخ تنظیم : مهر ۱۴۰۱

گروه شرکت‌های شاتل

فهرست مطالب

نحوه ورود به تنظیمات مودم

تنظیمات مودم برای اتصال به اینترنت از طریق Wizard

فعال یا غیرفعال کردن ، تغییر اسم ، تغییر کانال و مخفی کردن وایرلس

تغییر رمز وایرلس و خاموش کردن WPS

MAC Filter

تغییر IP و تنظیمات DHCP و تنظیمات DNS

Port Forwarding

مشاهده وضعیت پارامتر های خط

تغییر رمز کنسول مودم

تنظیمات ACL

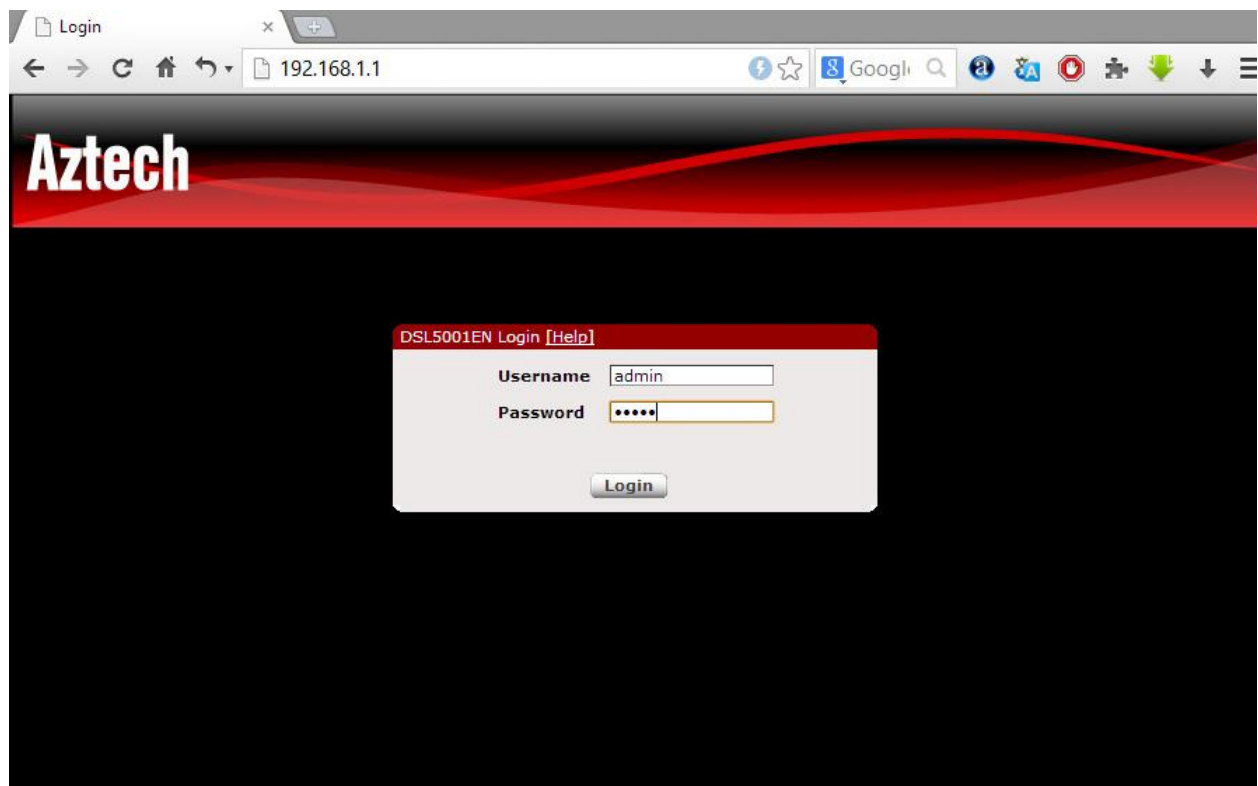
تنظیمات ACS

نحوه ورود به تنظیمات مودم

این مودم به صورت پیش فرض 192.168.1.1 است.

برای وارد شدن به کنسول مودم یک صفحه مرورگر باز کرده و در قسمت Address Bar، 192.168.1.1 را وارد کنید.

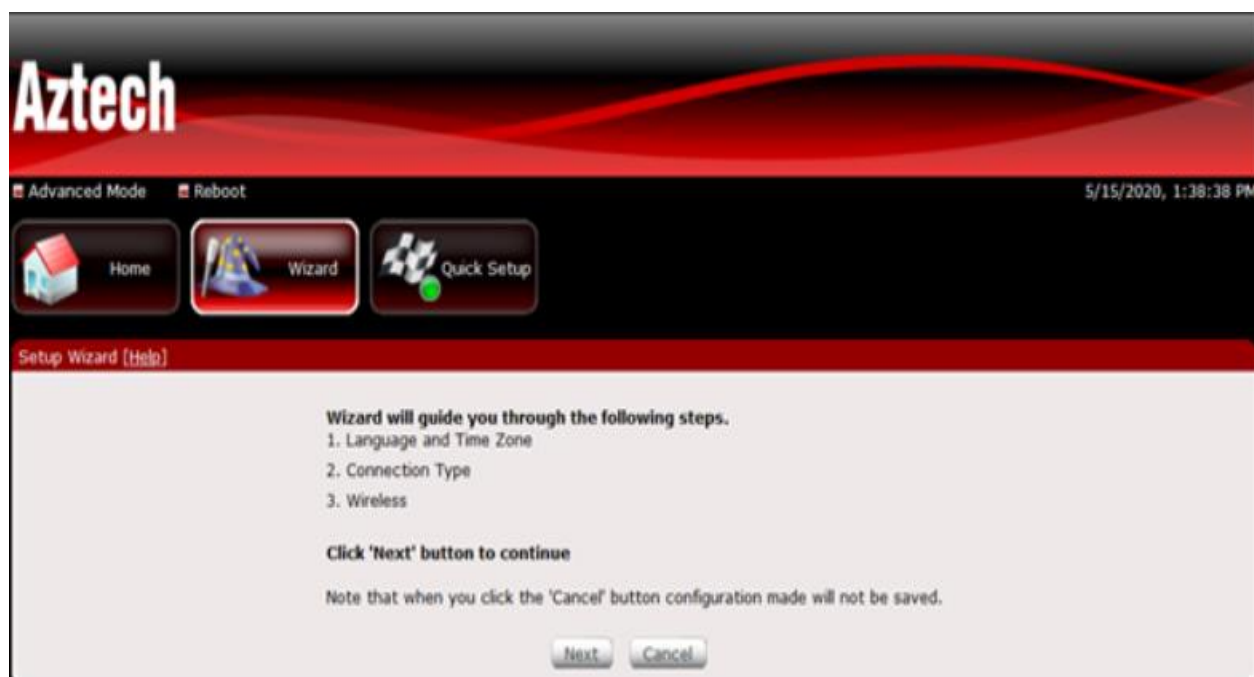
نام کاربری و رمز عبور را admin وارد کرده و سپس بر روی Login کلیک کنید.



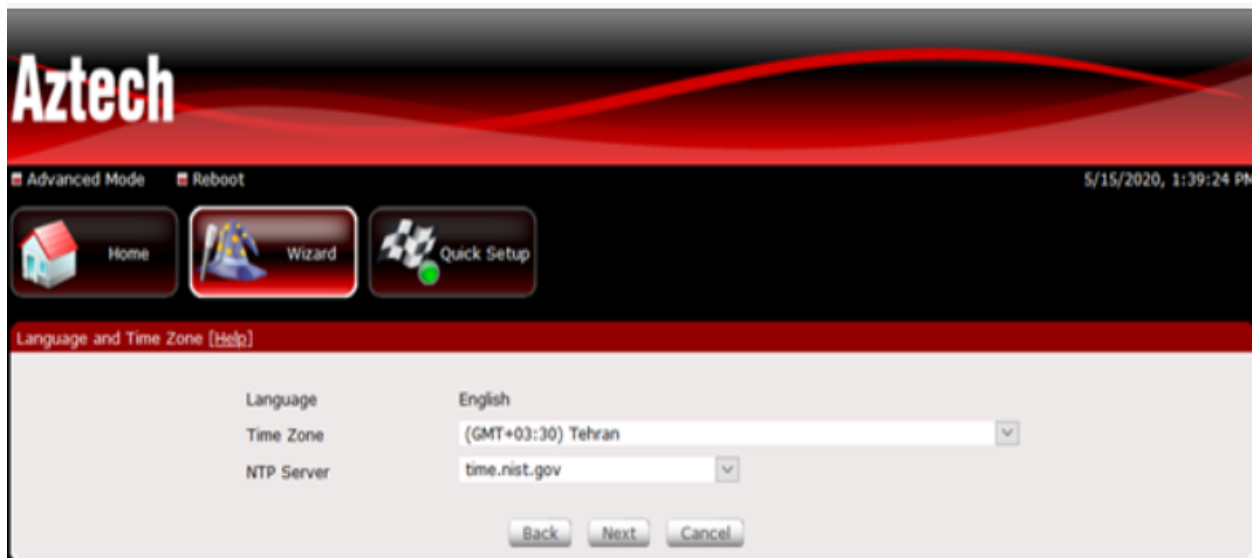
تنظیمات مودم برای اتصال به اینترنت از طریق Wizard

پس از وارد شدن به صفحه تنظیمات مودم ، صفحه زیر ظاهر می‌شود.

برای انجام تنظیمات مودم برای اتصال به اینترنت گزینه Wizard را انتخاب کنید. و گزینه Next را انتخاب کنید.



در این مرحله گزینه Time Zone روی تهران انتخاب شود و Next کنید.



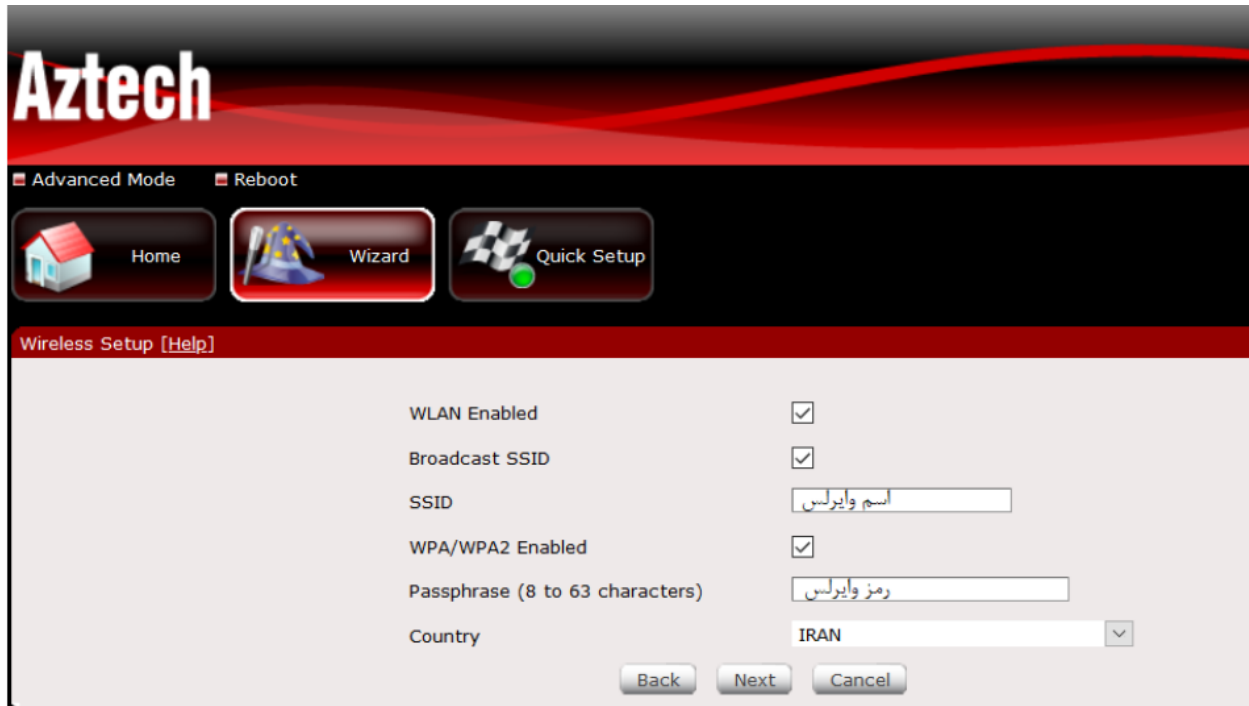
The screenshot shows the 'Language and Time Zone' configuration page. At the top, there's a header with the 'Aztech' logo and navigation buttons for 'Home', 'Wizard', and 'Quick Setup'. Below this, the 'Language' is set to 'English', 'Time Zone' is set to '(GMT+03:30) Tehran', and 'NTP Server' is set to 'time.nist.gov'. There are 'Back', 'Next', and 'Cancel' buttons at the bottom.

مرحله بعدی ، تنظیمات به صورتی که در شکل نمایش داده شده است باید انجام شود.



The screenshot shows the 'WAN Connection' configuration page. It includes fields for 'Connection Type' (set to 'PPPoE - LLC'), 'User Name' (set to 'شناسه کاربری'), 'Password' (set to 'کلمه عبور'), 'VPI' (set to '0'), and 'VCI' (set to '35'). There are 'Back', 'Next', and 'Cancel' buttons at the bottom.

در مرحله بعدی، تنظیمات وایرلس را مشابه تصویر زیر انجام دهید و سپس Next کنید.



و در انتها بر روی گزینه Apply کلیک کنید.



The image shows the Aztech modem configuration web interface. At the top, there's a red header with the 'Aztech' logo. Below the header, there are two tabs: 'Advanced Mode' and 'Reboot'. Underneath, there are three buttons: 'Home' (with a house icon), 'Wizard' (with a wizard hat icon), and 'Quick Setup' (with a checkered flag icon). The 'Quick Setup' button is highlighted with a green circle. Below these buttons is a 'Summary [Help]' link. The main content area is divided into three sections: 'Language and Time Zone', 'WAN Connection', and 'Wireless'. Each section contains a list of settings and their current values. At the bottom right, there are three buttons: 'Back', 'Apply', and 'Cancel'.

Language and Time Zone	
Language	English
Time Zone	(GMT+03:30) Tehran
NTP Server	time.nist.gov

WAN Connection	
Connection Type	PPPoE/PPPoA
Username	شناسه کاربری
Password	کلمه عبور
VPI	0
VCI	35

Wireless	
Wireless Enabled	YES
Broadcast SSID Enabled	YES
SSID	اسم وایرلس
WPA/WPA2 Enabled	ON
Passphrase	رمز وایرلس
Country	

فعال یا غیرفعال کردن ، تغییر اسم ، تغییر کانال و مخفی کردن وایرلس

ابتدا در قسمت Advanced Mode وارد شده و از زیرمجموعه های Wireless در قسمت Settings میتوان وایرلس را فعال یا غیر فعال کرد، اسم وایرلس را تغییر داد و یا پنهان کرد و همچنین میتوان کانال وایرلس را تنظیم نمود.



Aztech

Basic Mode Reboot

Network Wireless Applications System Status

Settings Security MAC Filter

Wireless->Settings [Help]

Wireless Enabled	<input checked="" type="checkbox"/>
SSID	نام وایرلس
Broadcast SSID	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Wireless Mode	802.11b+g+n
Beacon Interval	100 (range: 20~1000)
Data Beacon Rate (DTIM)	1 (range 1 - 255, default 1)
Fragment Threshold	2346 (range: 256~2346, even numbers only)
RTS/TCS Threshold	2347 (range: 1500~2347)
Channel	IRAN 11 Current Channel : 11
HT Channel Bandwidth	20 MHz
HT Guard Interval	AUTO
MCS	AUTO

Apply

تغییر رمز وایرلس و خاموش کردن WPS

ابتدا در قسمت Advanced Mode وارد شده و از زیرمجموعه های Wireless در قسمت Security میتوان رمز وایرلس را تغییر داد و همچنین WPS را غیرفعال کرد.



The screenshot shows the Aztech modem's web interface. At the top, there's a navigation bar with icons for Network, Wireless, Applications, System, and Status. Below this is a sub-menu with Settings, Security, and MAC Filter. The main content area is titled 'Wireless->Security [Help]'. It contains several configuration fields: 'SSID index' (set to 1), 'SSID' (labeled 'نام وایرلس'), 'Security Mode' (set to WPA-PSK/WPA2-PSK), 'Encryption' (set to TKIP/AES), 'Pre-Shared Key (8~63 characters)' (labeled 'رمز وایرلس'), and 'WPS' (set to No). An 'Apply' button is at the bottom right.

MAC Filter

ابتدا در قسمت Advanced Mode وارد شده و از زیرمجموعه های Wireless در قسمت Mac Filter میتوان مشخص کرد فقط دستگاه های خاصی به مودم بتوانند (Allow) کانکت شوند و یا فقط دستگاه های خاصی به مودم نتوانند (Deny) کانکت شوند. بعد از وارد کردن آدرس های مک apply را بزنید.



Aztech

Basic Mode Reboot

Network Wireless Applications System Status

Settings Security MAC Filter

Wireless->MAC Filter [Help]

WLAN MAC Filter ☐

Access Control List Mode (ACL Mode) Allow

MAC Address 1

MAC Address 2

MAC Address 3

MAC Address 4

MAC Address 5

MAC Address 6

MAC Address 7

MAC Address 8

Apply

تغییر IP و تنظیمات DHCP و تنظیمات DNS

ابتدا در قسمت Advanced Mode وارد شده و از زیرمجموعه های Network در قسمت Local میتوان تغییر IP کنسول مودم ، فعال یا غیر فعال کردن DHCP ، تنظیم رنج IP ، مدت زمان استفاده از IP اختصاص داده شده ، تنظیمات DNS و ... را انجام داد.



Router IP Address	192.168.1.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Alias IP Address	192.168.2.1
Alias Subnet Mask	255.255.255.0
DHCP	Enabled
Start IP	192.168.1.2
IP Pool Count	253
Lease Time	86400 seconds (0 sets to default value of 259200)
DNS Relay	Auto
Primary DNS	N/A
Secondary DNS	N/A

Apply

Port Forwarding

تنظیمات Port Forwarding شامل تنظیماتی به منظور اتصال به مودم از نقطه دیگری از دنیای اینترنت است که بیشتر کاربرد انتقال تصویر از راه دور و Remote Desktop را برایتان فراهم میکند.

ابتدا در قسمت Advanced Mode وارد شده و از زیرمجموعه های Application در قسمت Port Forwarding میتوان تنظیمات را همانند تصویر زیر انجام داد.



Applications - > Port Forwarding [Help]

Single IPs Account/ PVC0

☐ Select an application
☐ Games Rules
☒ Custom application

Public Port Range: 3389 - 3389
 Private Port Range: 3389 - 3389
 Local IP Address: 192.168.1.10
 Protocol: Both

Apply

Rule	Application Name	Public Start Port	Public End port	Private Start Port	Private End port	Local IP Address	Protocol	Edit	Drop
0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		

مشاهده وضعیت پارامتر های خط

ابتدا در قسمت Advanced Mode وارد شده و از زیرمجموعه های Status در قسمت ADSL Status شما میتوانید وضعیت پارامتر های خط را مشاهده کنید.

ابتدا باید به گزینه Data Rate توجه شود. سپس میزان سیگنال خط (SNR Margin) مورد بررسی قرار میگیرد.



Status -> ADSL Status [Help]

ADSL Description	Status
ADSL Mode	UP
ADSL Status	ITU G.992.5(ADSL2PLUS)
Cell Delin	0
Link Retrain	3
Init Errors	2
Init Timeouts	0
Loss Of Framing	0
Errored Seconds	13
Severely Error Seconds	0
HEC Error	366

Information	DownStream	Upstream
SNR Margin	20.0 db	10.0 db
Attenuation	30.3 db	19.3 db
Data Rate	8192 kbps	1022 kbps
Forward Error Correction Seconds	27414	134
CRC	23	3

تغییر رمز کنسول مودم

ابتدا در قسمت Advanced Mode وارد شده و از زیرمجموعه های System در قسمت Password شما میتوانید رمز ورود به تنظیمات مودم را تغییر دهید.



The screenshot shows the Aztech modem's web management interface. At the top, the 'Aztech' logo is displayed. Below it, there are tabs for 'Basic Mode' and 'Reboot'. A row of icons represents different settings: Network, Wireless, Applications, System (selected), and Status. Below these icons is a horizontal menu with links: Information, UPnP, Settings, Firmware, Reboot, and Password. The 'System -> Password [Help]' path is shown in the breadcrumb. The main content area is titled 'Administrator' and contains a form with the following fields: 'Username' (pre-filled with 'admin'), 'New Password' (empty), and 'Confirm Password' (empty). An 'Apply' button is located at the bottom of the form.

تنظیمات ACL

ابتدا در قسمت Advanced Mode وارد شده و از زیرمجموعه های Application در قسمت Access Control شما میتوانید ACL مودم را فعال کنید. کفایت تیک مربوط به acl را فعال کرده سپس در قسمت web تیک مربوط به wan را فعال کنید و save کنید.



تنظیمات ACS

ابتدا در قسمت Advanced Mode وارد شده و از زیرمجموعه های Network در قسمت Management شما میتوانید ACS مودم را فعال کنید.

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

Path: /tr069

Interval:3600



Aztech

Basic Mode Reboot 5/15/2020

Network Wireless Applications System Status

Local Internet ADSL QoS Management Routing MAC-IP Reservation

Network > TR-069 [Help]

TR-069 Settings

CWMP ☒

URL

User Name

Password

CPE Path

CPE User Name

CPE Password

Periodic Inform ☒

Interval

Apply