ZyXEL DEL1202

فهرست مطالب راهنمای نصب

محتویات جعبه مودم

امکانات مودم

مشخصات فیزیکی مودم

تخصیص IP به سیستم به صورت اتوماتیک

تنظیمات کارت شبکه در ویندوزSeven

تنظیمات در ویندوزXP

تنظیمات کارت شبکه در ویندوز ۸

ورود به کنسول مودم

تنظیمات مودم برای اتصال به اینترنت

تنظیمات وایرلس

سربرگMAC Authentication

سربرگMore /quest AP

سربرگWPS

سربرگ WDS

سربرگ scheduling

تغییر دادن IP مودم

تنظیمات Range IP

IP Alias

Port forwarding

سربرگFilter

ریست کردن مودم

تنظیماتDDNS

نحوه گرفتن Backup از تنظیمات مودم

نحوه Rastore کردن تنظیمات مودم

تغییر Password کنسول مودم

Upgrad کردن Firmware مودم

تنظیمات مودم برای اتصال به اینترنت از طریقWizard

محتویات جعبه مودم

۱. مودم ZyXEL DEL۲۲۰۲T-۱۰B/B
۲. آداپتور برق
۳. کابل شبکه
۴. سیم تلفن
۵. یک عدد اسپیلیتر
۶. CDنصب
۷. راهنمای نصب سرویس

امکانات مودم

- قابلیت برقراری ارتباط با تمامی تجهیزات شرکت های ADSL ۲ و ADSL ۲+
- قابلیت دریافت اطلاعات تا ۲۴ مگابایت و ارسال اطلاعات تا ۱،۲ مگابیت در ثانیه از اینترنت.
- دارای ۴ پورت شبکه با سرعت ۱۰۰ مگابیت در ثانیه.
- دارای تکنولوژی وایرلس سری N میباشد که سرعت وایرلس تا ۱۵۰ مگابیت در ثانیه است و حدود ۳ برابر بالاتر از وایرلس های سری.G
- دارای آنتن داخلی پیشرفته جهت افزایش محیط سرویس دهی وایرلس.
- دارای استاندارد WPS برای اتصال سریع و امن تجهیزات وایرلس به دستگاه ZyXEL DEL B/B۱۰-T۰۱۲۰
- قابلیت اتصال به تمامی Switch ها و Access Point های موجود.
- قابلیت مشاهده صفحه تنظیمات مودم از اینترنت.
- دارای فایروال پیشرفته و قوی جهت جلوگیری از حمله های اینترنتی.
- دارای برنامه عیب یابی پیشرفته جهت تست و مشاهده پارامترهای خط..
- قابلیت-TR ۰۶۹ برای نصب اتوماتیک و پشتیبانی سریع توسط شرکت سرویس دهنده.
- امکان اتصال به دستگاههای مختلف (دوربین ،میکروفن ، کامپیوتر ، تلفن اینترنتی و...) و مشاهده آنها از طریق اینترنت.
- قابلیت Packet فیلترینگ.
- امکان مدیریت پهنای باند اینترنت برای کاربران شبکه.
- امکان محدود کردن سرویس وایرلس بر اساس روز و ساعت برای کاربران شبکه.
- قابلیت پایین آمدن مصرف برق در زمان عدم استفاده از مودم به صورت اتوماتیک.
- دارای دکمه روشن و خاموش کردن مودم و.WPS
- قابلیت ذخیره کردن و برگردان فابل تنظیمات مودم.
- امکان نصب آسان از طریق CD راهنما.
- امکان تنظیمات parental control برای ایجاد محدودیت توسط والدین برای فرزندان.

ایجاد فیلترینگ روی شبکه داخلی برای جلوگیری کردن از استفاده یک سری از کلاینت ها.

مشخصات فیزیکی مودم

چراغ های مودم ZyXEL به صورت زیر است:

۱.روشن بودن آن نشان دهنده اتصال مودم به برق است.

LAN1-LAN4, 2که روشن بودن هر کدام از آنها، نشان دهنده اتصال سیستم به آن پورت از مودم.

۳.روشن و ثابت بودن آن به معنای فعال بودن وایرلس مودم است.

۴.دکمه روشن خاموش) WPS برای استفاده از این قابلیت شما میتوانید با فشردن دکمه روی مودم (که با علامت کلید مشخص شده است) به مدت ۱ ثانیه ،وایرلس را بر روی مودم فعال نمایید.

۵.روشن و ثابت بودن این چراغ بیانگر این است که ارتباط مودم یا خط ADSL برقرار است.

۶.روشن و چشمک زن بودن این چراغ نشان دهنده این است که مودم کانکت است.

قسمت پشت مودم ZyXEL بدین شرح می باشد:

۱ :POWER.آداپتور برق مودم به آن وصل می شود.

۲ -دکمه On/Off مودم

۳ :RESET -از طریق این روزنه مودم ریست سخت افزاری می شود.

۴-LAN۱ - LAN۴ :توسط کابل LAN به PC وصل میشود.

۵: DDL -سیم تلفن خط رانژه به آن وصل می شود.

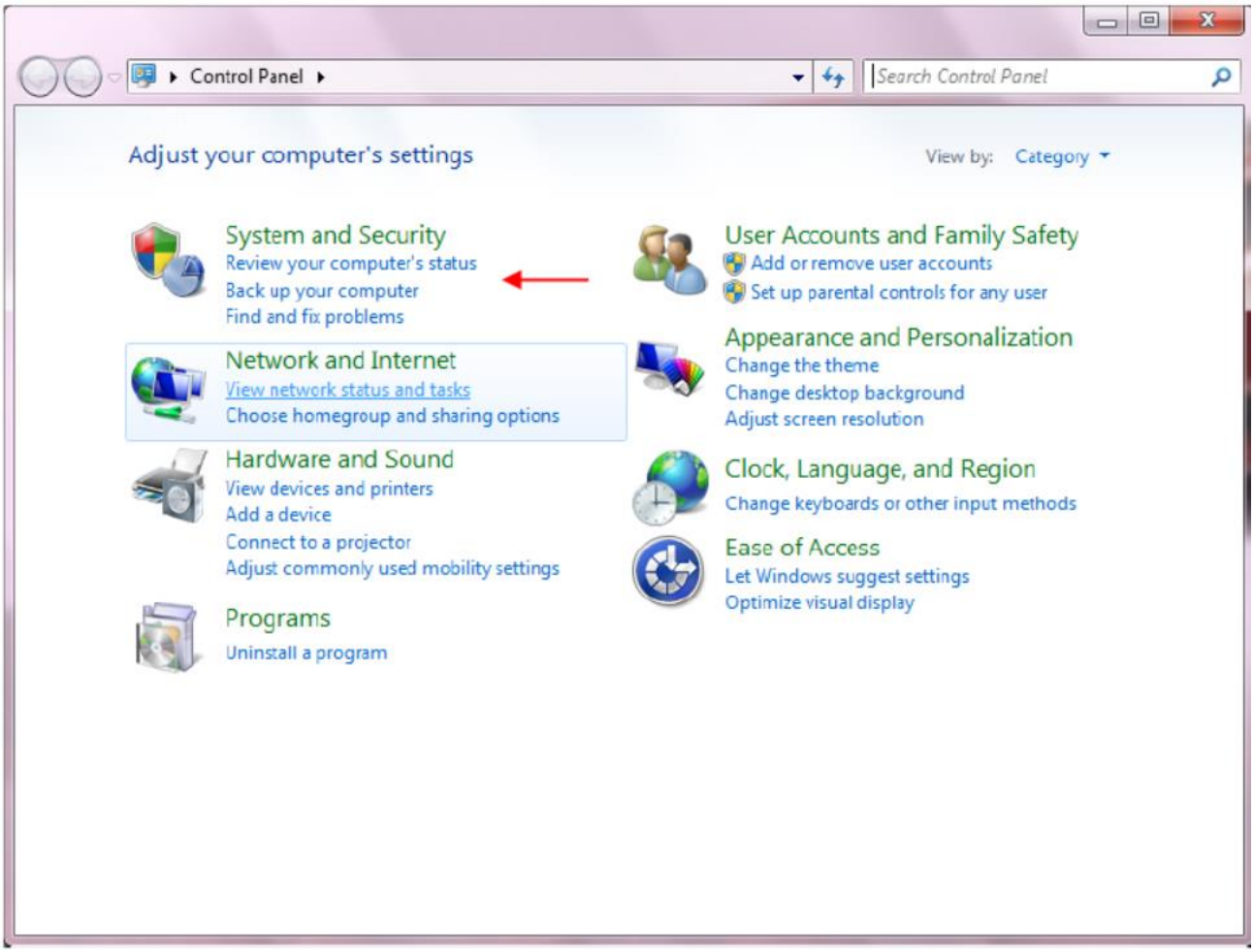
تخصیص IP به سیستم به صورت اتوماتیک

دراین مودم ، DHCP به صورت پیش فرض فعال است.

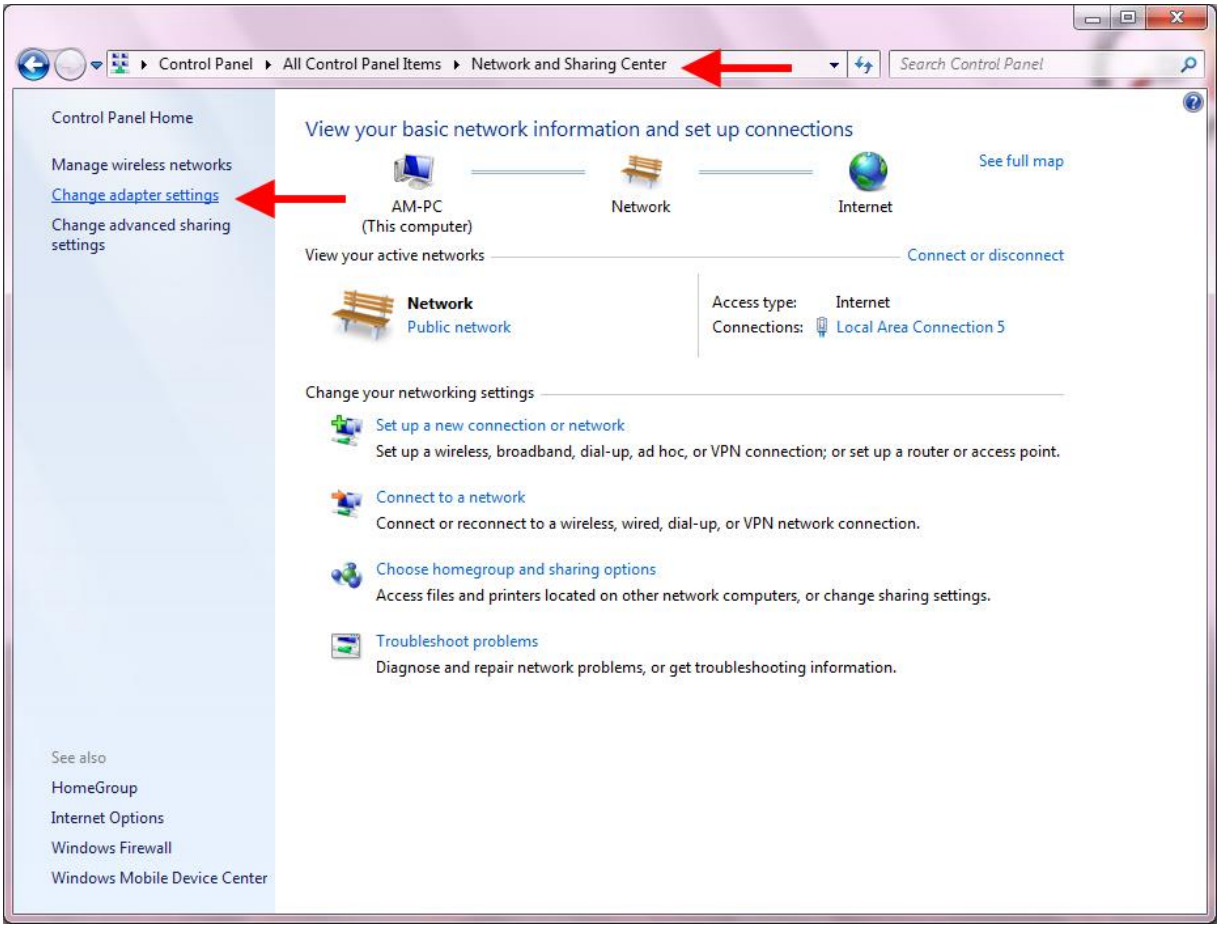
وقتی DHCP مودم فعال است، یعنی مورم به صورت اتوماتیک به کامپیوترها IP اختصاص می دهد. برای کسب اطمینان از اینکه IP بر روی سیستم شما به صورت اتوماتیک تنظیم شده باشد، به صورت زیر عمل نمایید:

تنظیمات کارت شبکه در ویندوزSeven

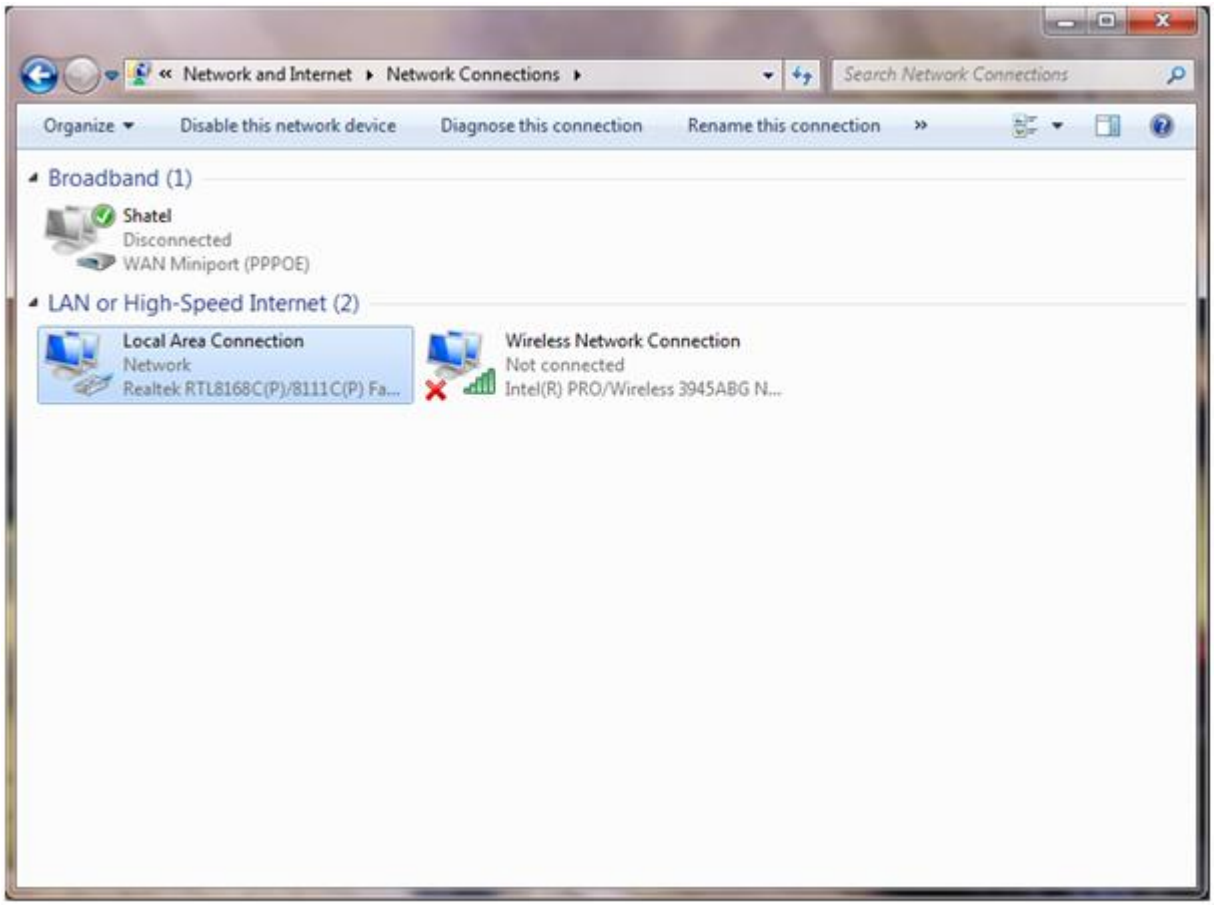
ابتدا از منوی Start ویندوز Control Panel صفحه ای به صورت زیر نمایش داده می شود:



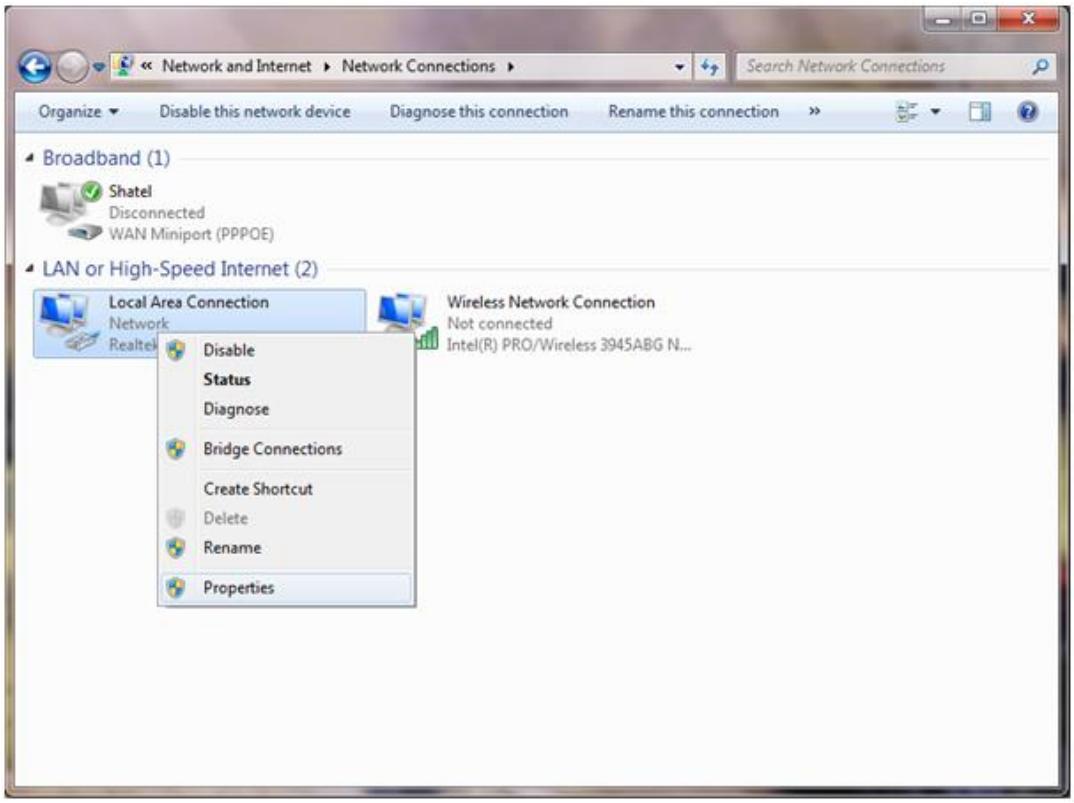
در پنجره شکل ۳ یا انتخاب گزینه View network status and tasks و یا در پنجره شکل ۴ یا انتخاب گزینه Network and Sharing Center پنجره شکل زیر نمایش داده خواهد شد:



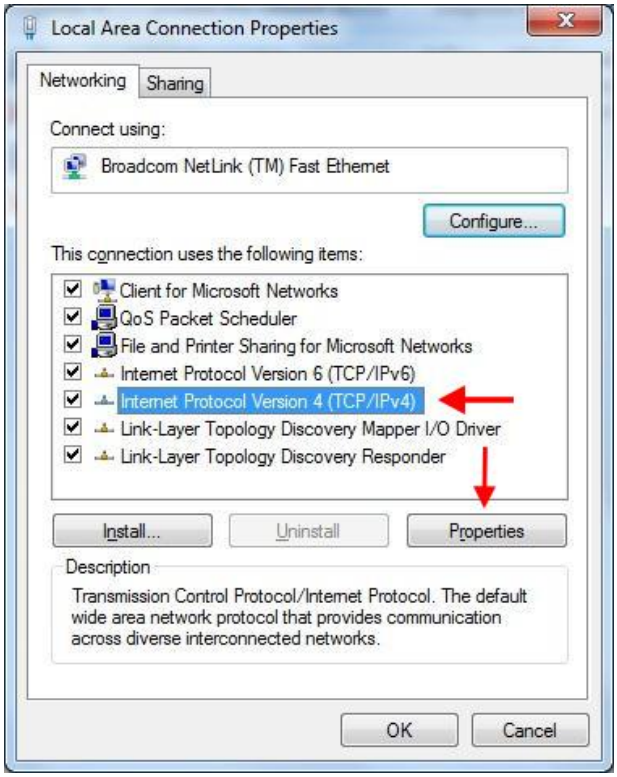
برای ورود به قسمت Network Connection گزینه Change adapter settings را از منوی سمت چپ انتخاب کنید


« Network and Internet ▸ Network Connections ▸
Search Network Connections
Organize
Disable this network device
Diagnose this connection
Rename this connection
Broadband (1)
Shatel
Disconnected
WAN Miniport (PPPOE)
LAN or High-Speed Internet (2)
Local Area Connection
Network
Realtek RTL8168C(P)/8111C(P) Fa...
Wireless Network Connection
Not connected
Intel(R) PRO/Wireless 3945ABG N...

در پنجره Network Connection بر روی Local Area Connection کلیک راست نموده و گزینه Proerties را انتخاب نمایید.

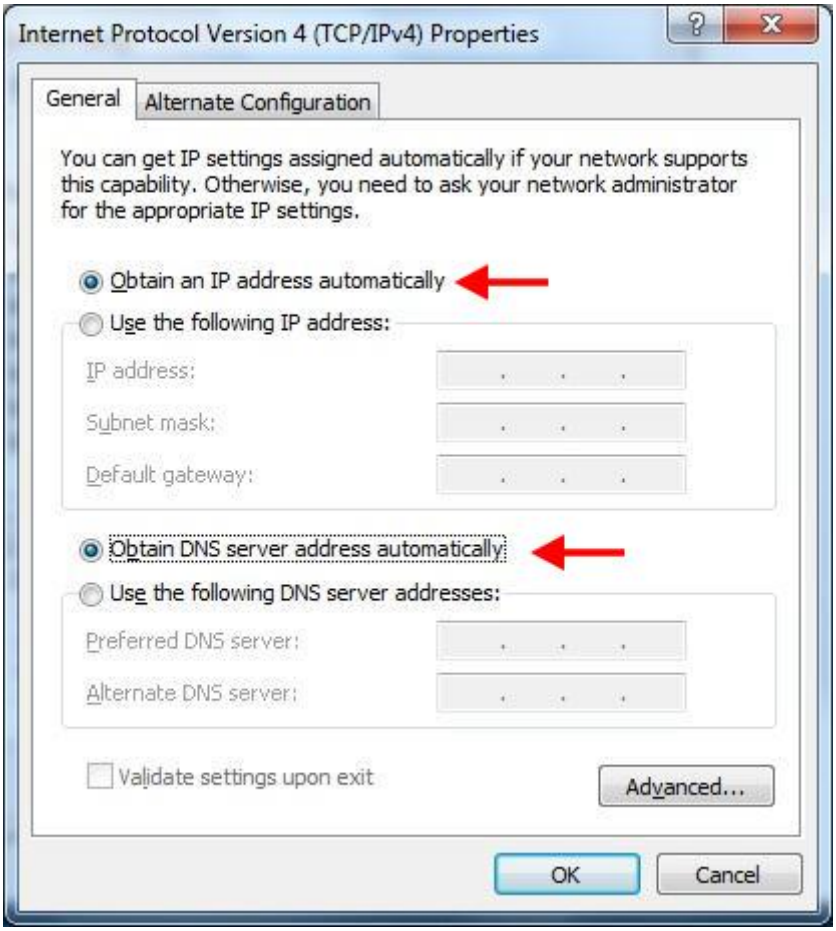


با انتخاب گزینه Properties پنجره Local Area Connetion Properties نمایش داده خواهد شد.



با انتخاب گزینه Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) و سپس انتخاب گزینه Properties صفحه ای به صورت شکل زیر نشان داده می شود.

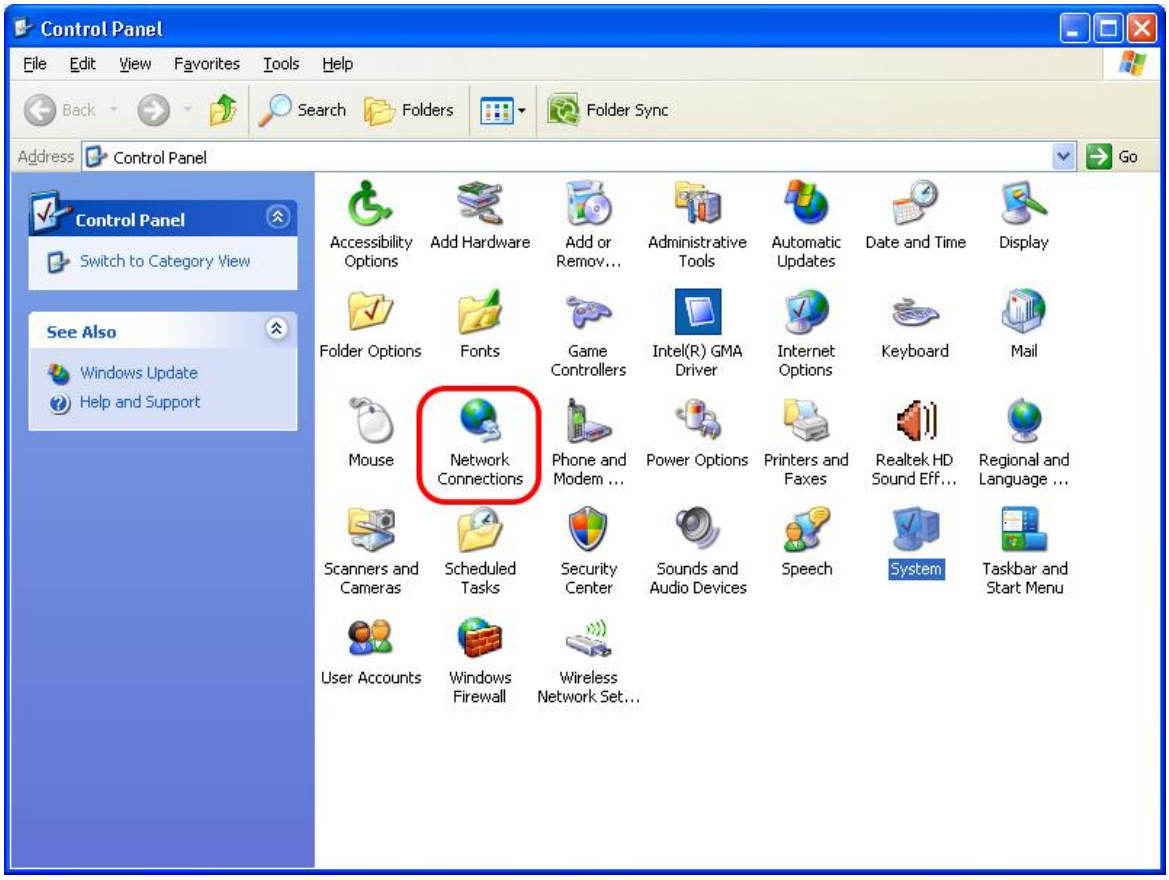
بعد از وارد شدن به صفحه زیر تنظیمات IP را به صورت زیر انجام دهید:



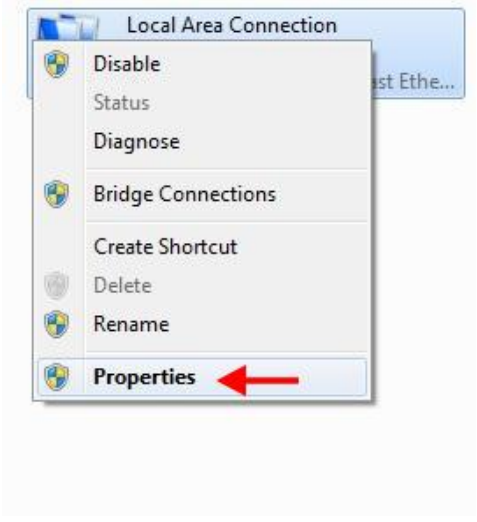
تنظیمات در ویندوزXP

ابتدا از منوی Start ویندوز ، Control Panelرا انتخاب کنید.

سپس گزینه Network Connections را انتخاب کنید.

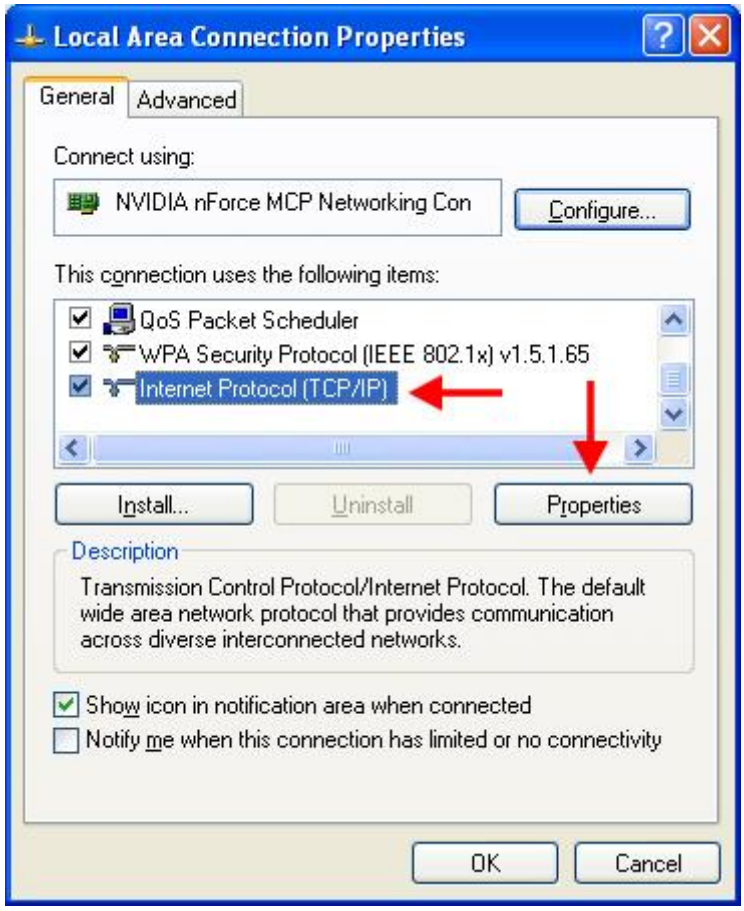


بر روی گزینه Local Area Connection کلیک راست کرده سپس بر روی Properties کلیک کنید.

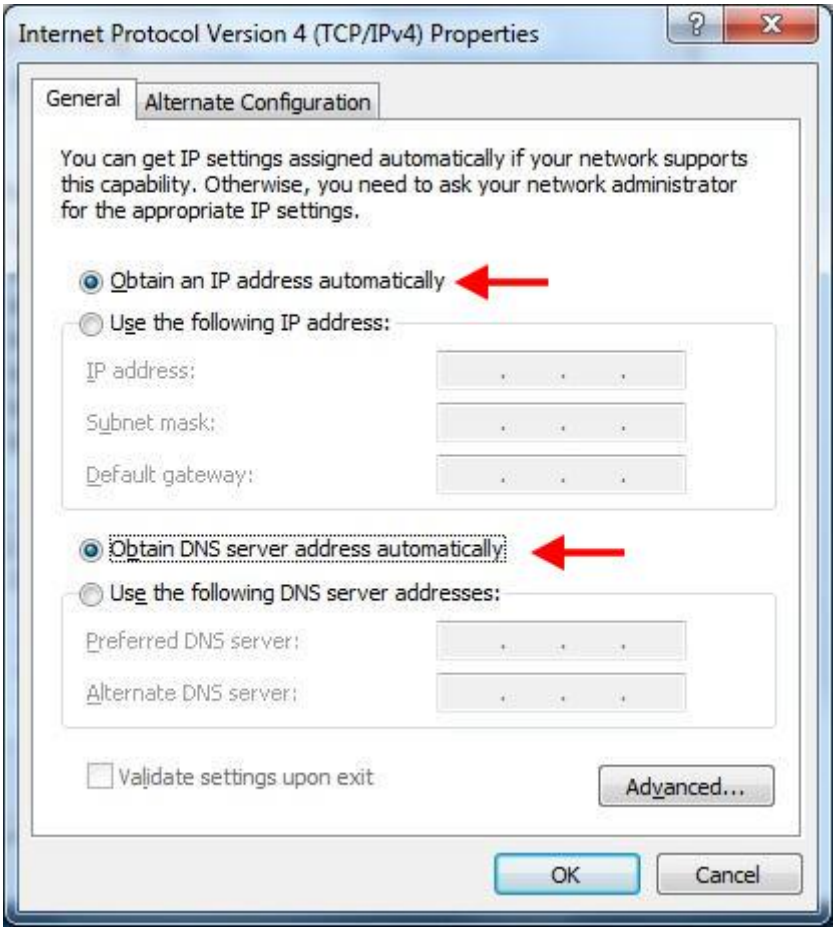


بعداز انتخاب Properties ، صفحه Lokal Area Connection Properties باز می شود.

گزینه Internet Protocol (TCP/IP) را انتخاب کرده و روی Proprties کلیک کنید.



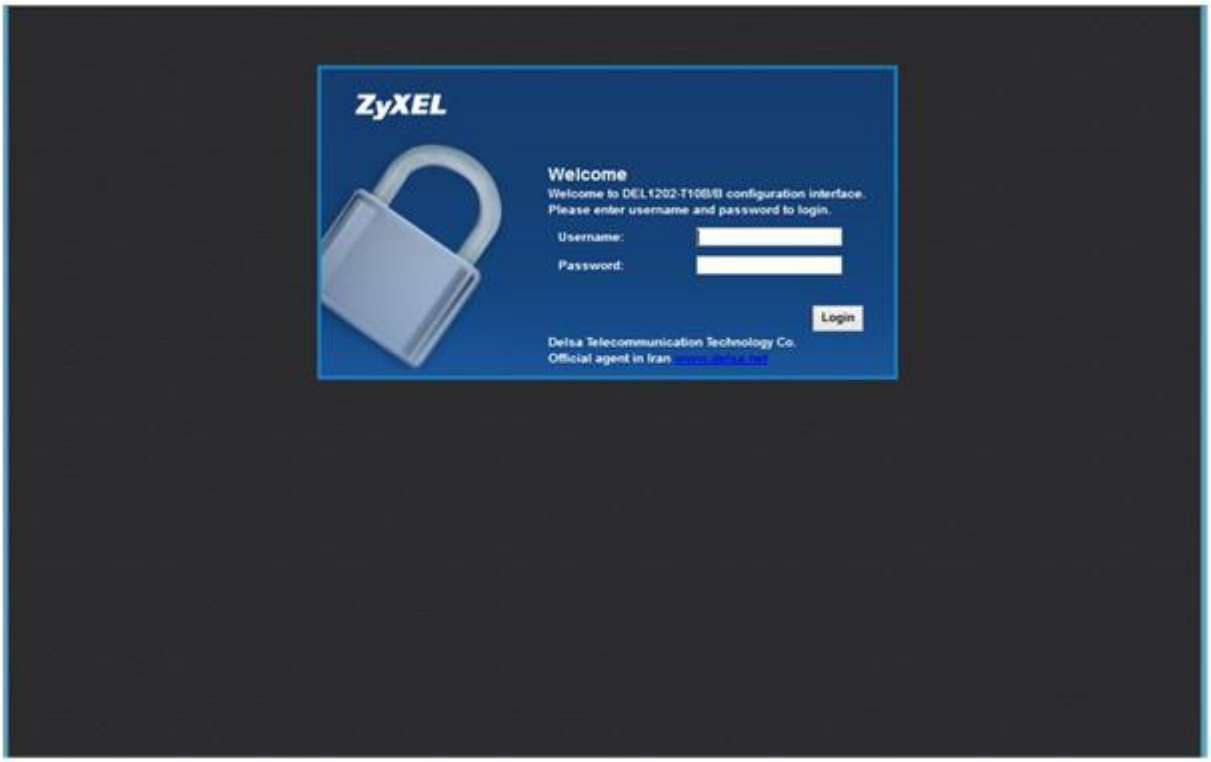
بعد از وارد شدن به صفحه زیر تنظیمات IP را به صورت زیر انجام دهید:



ورود به کنسول مودم

IP این مودم به صورت پیش فرض 192.168.1.1 می باشد.

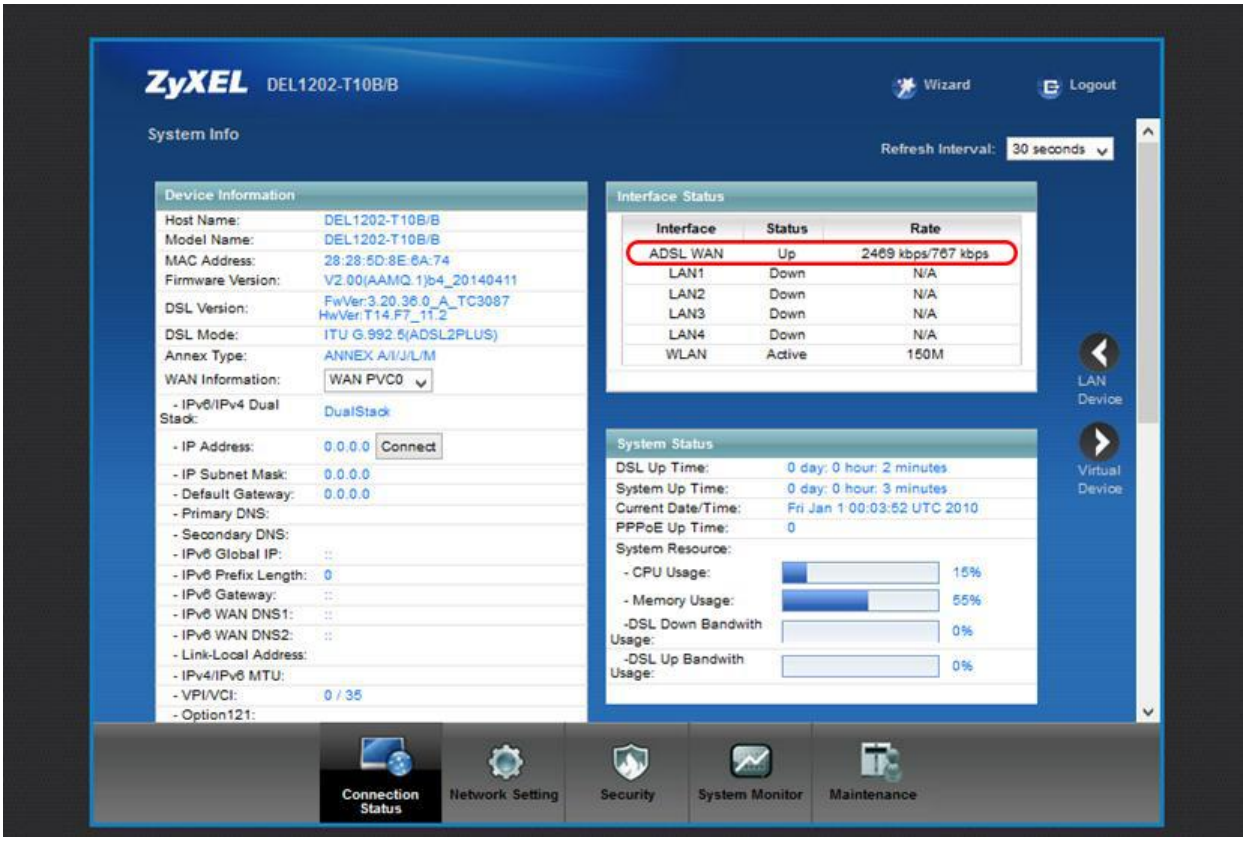
برای وارد شدن به کنسول مودم یک صفحه مرورگر (Firefox – Internet Explorer) یا... باز کرده و در قسمت Address Bar آن 192.168.1.1 را وارد کنید.



در این مرحله برای وارد شدن به کنسول ،در قسمت Password– username –admin را وارد کنید.

بعد از وارد شدن به کنسول مودم صفحه زیر باز می شود.

در این صفحه گزینه System Info را انتخاب کنید در قسمت Interface Status میتوانید سرعت Upstream /Downstream را مشاهده بفرمایید.



برای انجام تنظیمات مودم در منوی پایین گزینه Network setting را انتخاب و بر روی گزینه Broadband کلیک کنید:

Mode: Router

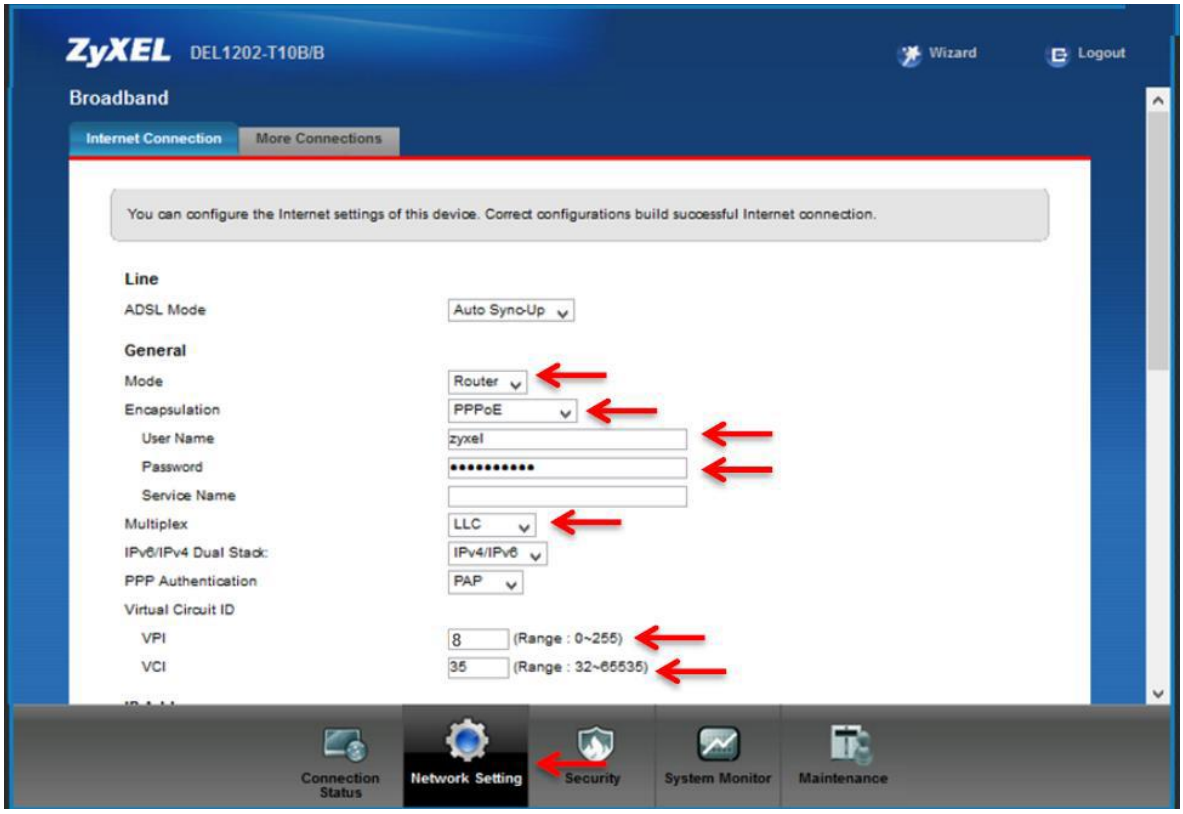
Encapsulation :PPPoE

UsrName : شناسه کاربری Password : رمز عبور

Multiplexing :LLC

VCL=35وVPI=8

تنظیمات بالا را انجام داده و سپس بر روی Apply کلیک کنید.



تنظیمات وایرلس:

برای انجام تنظیمات وایرلس مودم می بایست به صورت زیر عمل کنید:

از منوی Network setting بر روی گزینه Wireless کلیک کنید.

با باز شدن قسمت Wireless در سربرگ General تیک گزینه Enable Wireless LAN را بزنید.

لازم به توضیح است که در این قسمت می توانید به صورت دستی نیز Channel وایرلس خود تغییر دهید.

تغییر Channel در زمان هایی به کار برده میشود که فرکانس ارتباط وایرلس با دیگر فرکانس های موجود درمحیط تداخل داسته باشد و همین امر باعث قطعی شبکه وایرلس و یا تضعیف فرکانس آن شود.

نام شبکه وایرلس در قسمت Wirless Network Name به صورت پیش فرض انتخاب شده است

شما می توانید جای این نام از اسامی دلخواه برای شبکه وایرلس خود استفاده کنید.

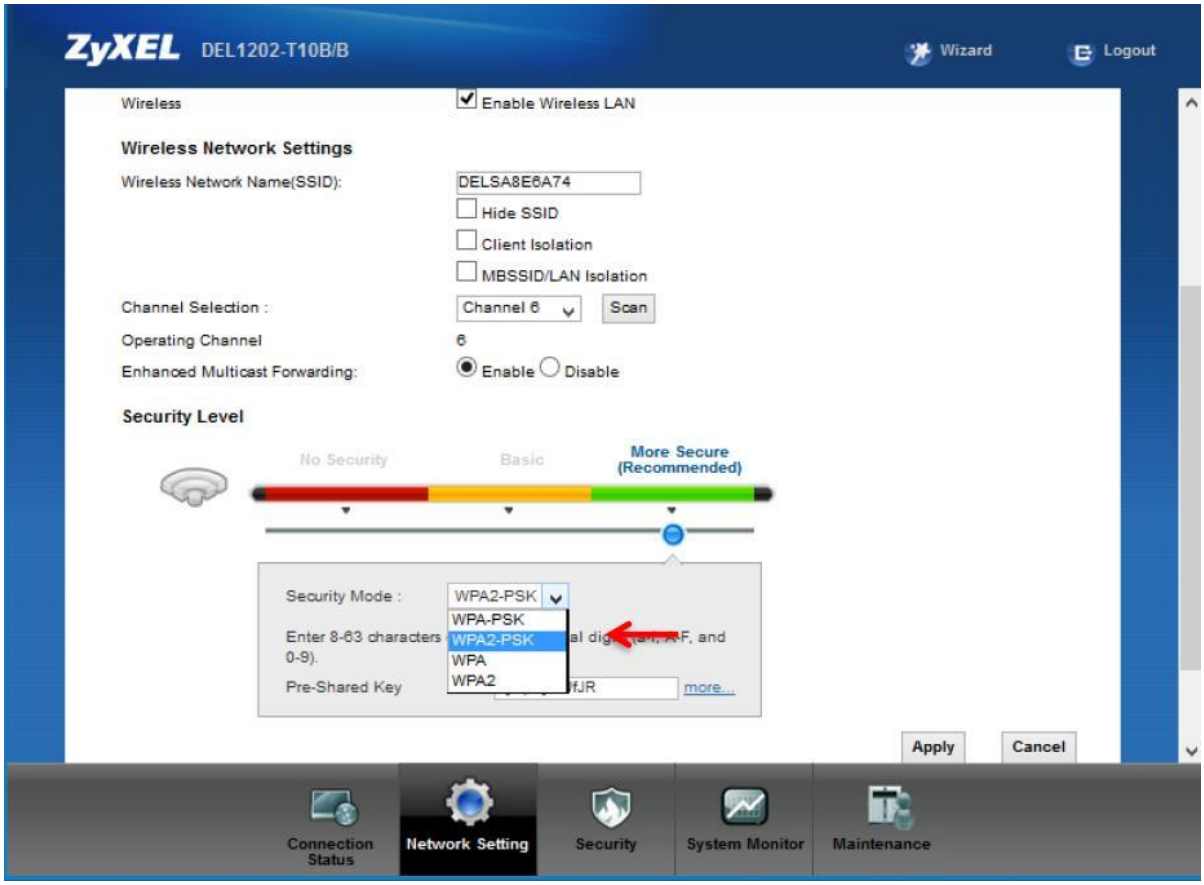
تیک گزینه Hide را بردارید (این گزینه برای زمانی میباشد که شما میخواهید شبکه وایرلس شما در صورت Search توسط دیگر سیستم ها مشاهده نشود وخواهان انجام تنظیمات به صورت دستی می باشید(

درصورتی که بخواهید بر روی شبکه وایرلس خود پسورد بگذارید و این امکان را فراهم سازید که هیچ شخصی بدون داشتن پسورد نتواند به شبکه وایرلس شما کانکت شود میتوانید گزینه Security را در حالت های غیر از NO Security انتخاب بفرمایید.

شما میتوانید به صورت اولین پیشنهاد نوع Security درحالت WPA-PSK انتخاب بفرمایید.

در قسمت Pre-Shared Key ؛ یک پسورد ۱۰ تایی وارد کنید .(پسورد مورد نظر حداقل ۸کاراکتر و می تواند ترکیبی از حروف و اعداد باشد(.

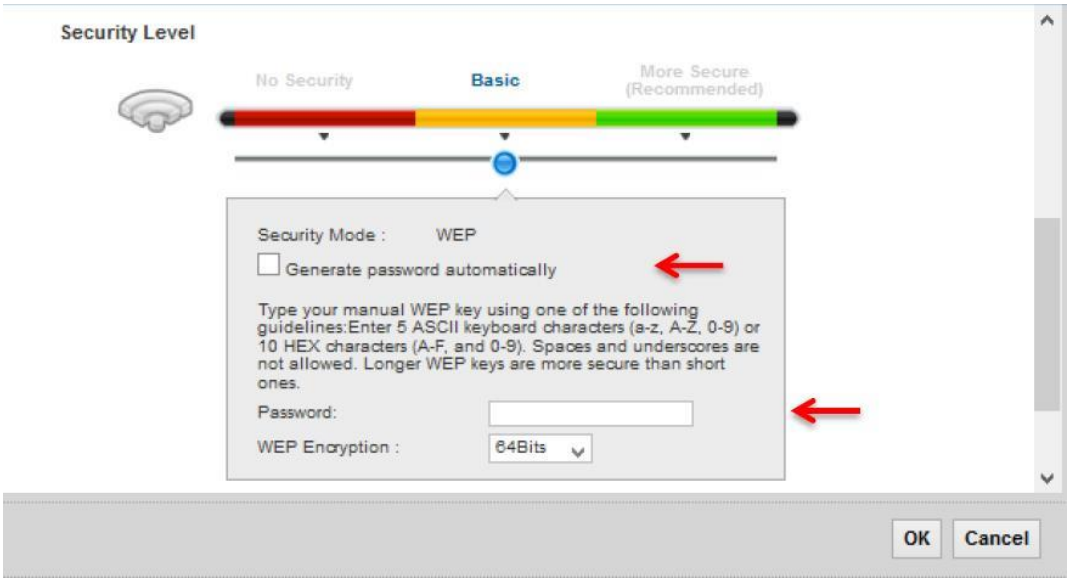
سپس بر روی گزینه Apply کلیک کنید.



در صورت تمایل میتوانید نوع دیگری از Security را نیز انتخاب نمایید.

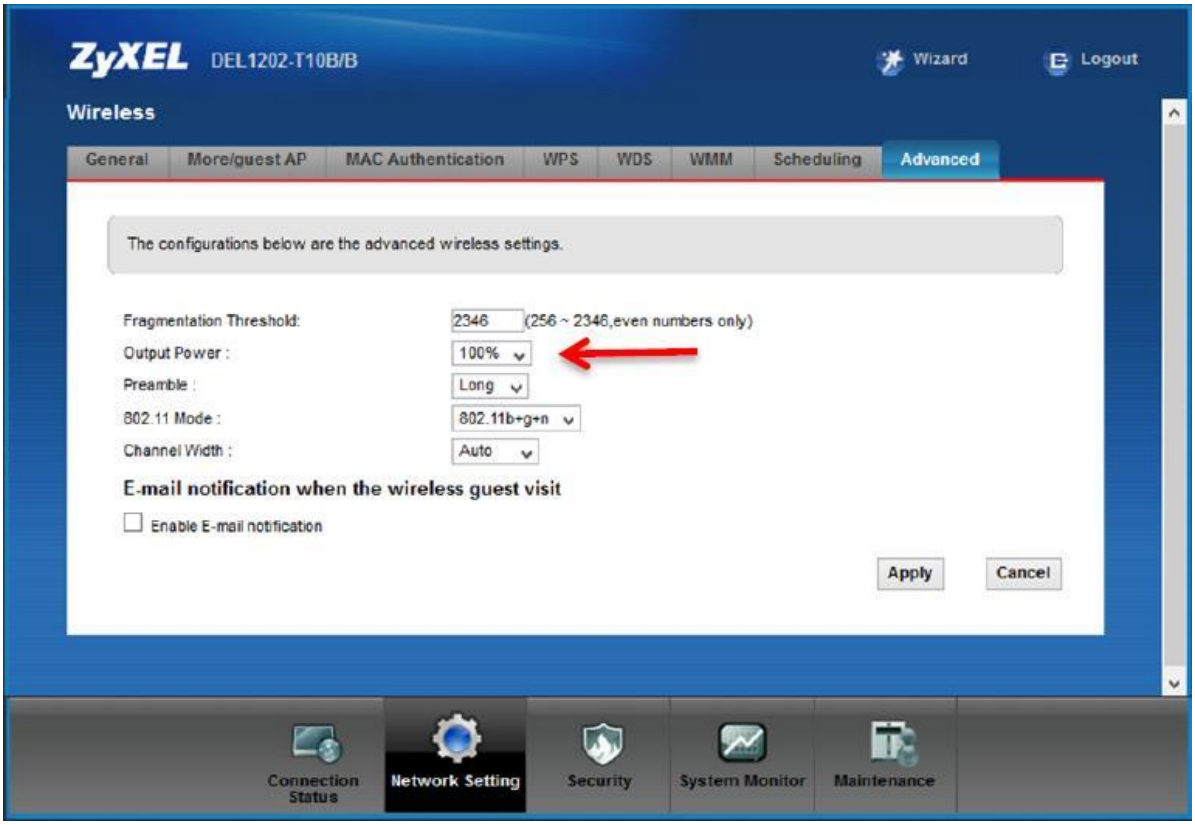
این حالت WEP می باشد.

در صورت انتخاب WEP می بایست پسورد خود را در قسمت WEP Key وارد نمایید.



هم چنین شما می توانید برای بالا بردن Power خروجی وایرلس خود از منوی Network setting وارد قسمت Wireless شده و با وارد شدن به قسمت Output Power وارد قسمت Wireless شدن به قسمت Advance از قسمت Output Power توان را بر روی ۱۰۰% قرار داده و توان وایرلس را بالا ببرید.

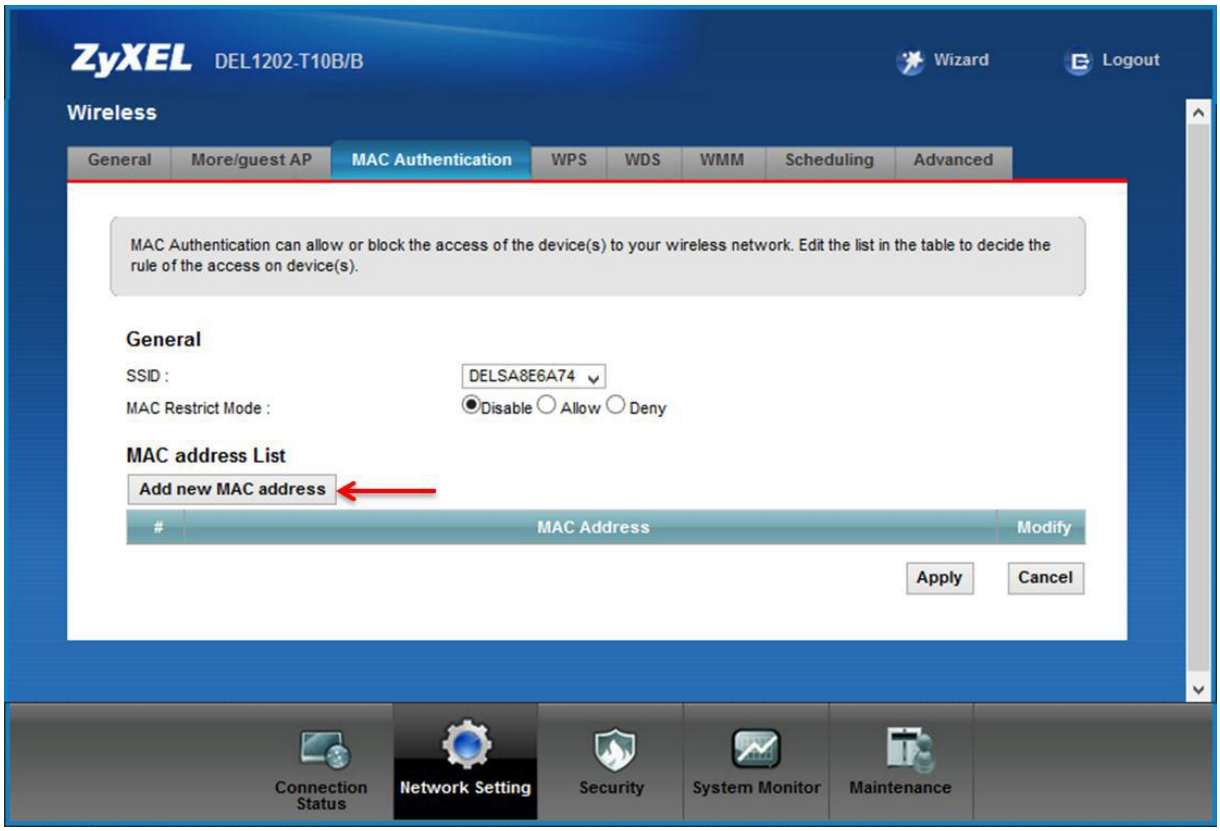
این مورد ممکن است برای حل مشکلات قطعی وایرلس شما موثر باشد.



MAC Authentication

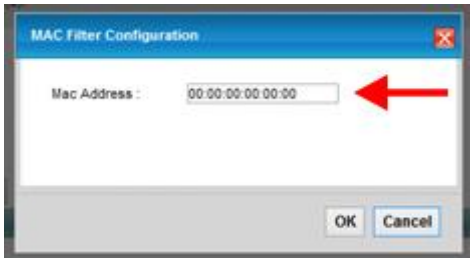
از این صفحه برای تغییر تنظیمات MAC Filter زایکسل استفاده میشود .با کلیک بر روی دکمه Add new MAC addressدراین قسمت میتوان این تنظیمات را انجام داد.

این قابلیت برای این استفاده می شود که بتوان اجازه دسترسی و یا عدم دسترسی برای تعدادی از سیستم ها ایجاد کرد.



برای انجام این تنظیمات ابتدا SSID تعیین شده روی تنظیمات وایرلس را انتخاب کنید .بعد از انجام این کار با توجه به مقصود خود از MAC Filtering گزینه Deny و Allow را انتخاب بفرمایید در صورت انتخاب گزینه Deny لیست MAC های درج شده در جدول اجازه دسترسی به شبکه وایرلس را دارند.

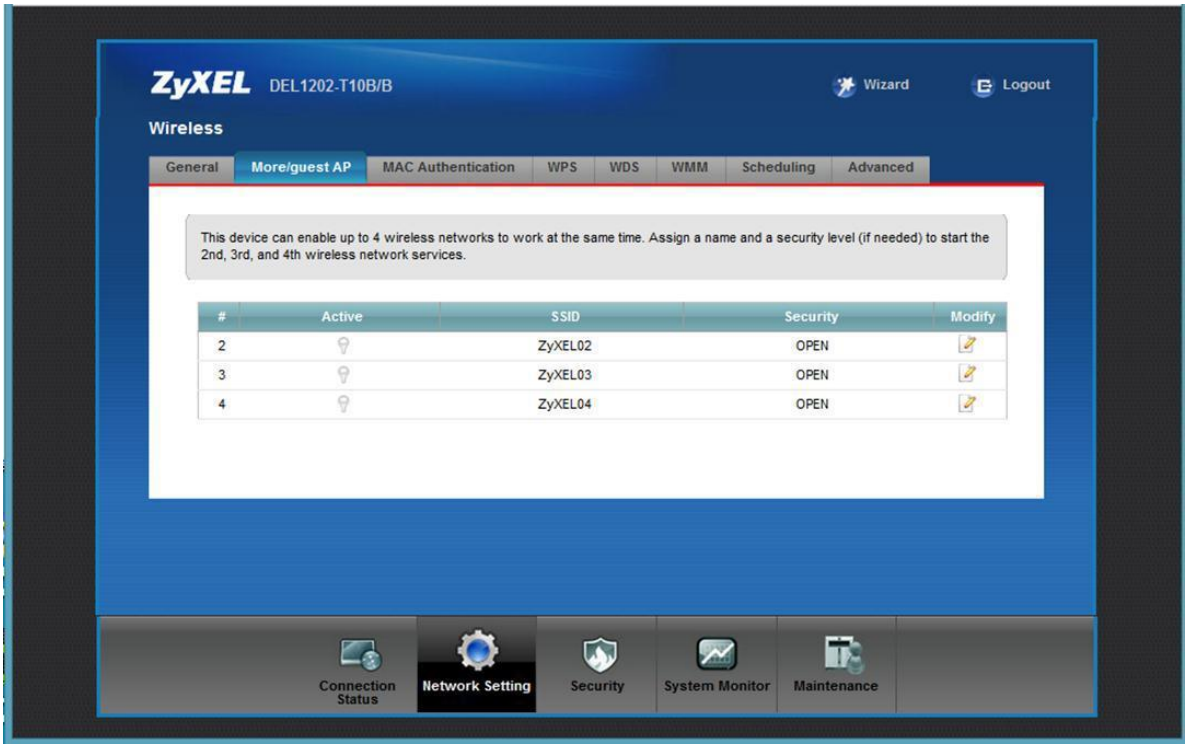
بعد از انتخاب گزینه Allow ویا Deny ، بر روی گزینه Add new address کلیک گرده و MAC addressدستگاه مورد نظر را وارد نمایید.



سر برگMore/ guest

در این صفحه می توان شبکه های وایرلس متعددی بر روی دستگاه تعریف نمود.

از مسیر Network setting >Wireless > More / guest AP صفحه زیر ظاهر میگردد:



برای انجام دادن این تنظیمات شما میتوانید با انتخاب گزینه Edite در قسمت Modify شبکه های وایرلس دیگری با تنظیمات جداگانه ای تعریف نمایید.

Active گزینه ای برای فعال نمودن یا غیر فعال نمودن شبکه وایرلس می باشد.

SSID نامی که مشخص کننده یکی از شبکه های وایرلس مودم زایکسل میباشد.

Security این فیلد نوع امنیت شبکه وایرلس را مشخص می نماید.

Modify شامل گزینه Edify می باشد . گزینه Edit جهت اعمال تغییرات در تنظیمات وایرلس می باشد.

Apply با انتخاب این گزینه تنظیمات انجام شده ذخیره میشود.

سربرگWPS

به صورت پیش فرض شبکه وایرلس بر روی مودم های ZyXEL فعال می باشد.

شما می توانید با فشردن دکمه روی مودم (که با علامت کلید مشخص شده است) به مدت ۱ ثانیه ، وایرلس را بر روی مودم فعال نمایید.

با فعال شدن وایرلس ، چراغ WPS بر روی مودم شما سبز خواهد شد.

هم چنین شما می توانید با استفاده از این دکمه ما بین مودم ZyXEL و دستگاه دیگری با قابلیت WPSارتباط وایرلس از نوع Secure برقرار نمایید.

برای ایجاد این ارتباط به دو صورت می توانید عمل کنید:

Method ۱) PBC با استفاده از دکمه(WPS

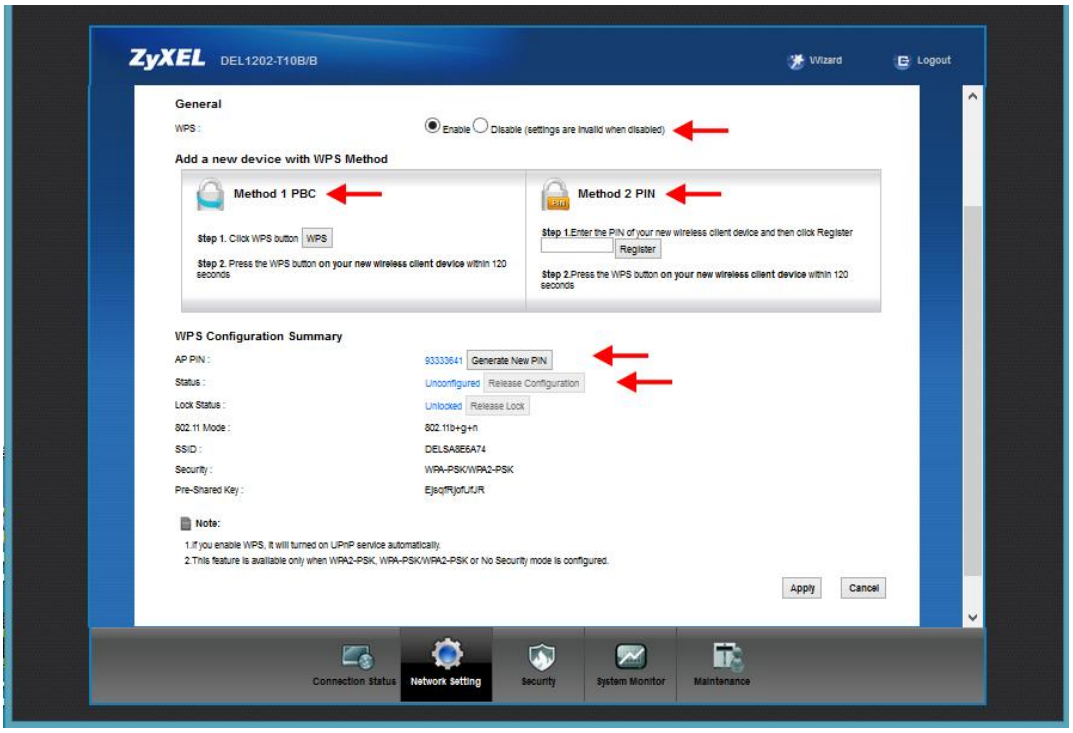
ابتدا روی مودم دکمه WPS را به مدت ۱۰-۱۵ ثانیه فشار داده و بعد از آن رها کنید ، بعداز انجام این کار حال بر روی دستگاه دیگر که قصد ارتباط با مودم ZyXEL را دارد دکمه WPS/ALAN را انتخاب نماید.

چراغ WPS بر روی مودم در هنگام برقراری این ارتباط به صورت چشمک زن خواهد شد.

بعدازاینکه ارتباط شما به صورت موفقیت آمیز برقرار گردید ، چراغ WPS بر روی مودم سبز خواهد شد.

هم چنین لازم است که برای استفاده از این امکان گزینه Enable WPS را بر روی مودم خود فعال نمایید

Method 2 PIN بدون استفاده از دکمه WPS PIN در مواقعی مورد استفاده قرار می گیرد که شما می خواهید بدون استفاده از دکمه موجود بر روی مودم از این قابلیت استفاده نمایید . دراین هنگام می بایست عدد درج شده در قسمت AP PIN را در دستگاهی که می خواهید با مودم ارتباط از طریق WPS داشته باشد وارد نمایید.در قسمت پایین نیز مشخصات مربوط به شبکه وایرلس شما درج شده است. در صورتی که بخواهید شبکه وایرلس های مربوط به سرویس WPS غیر فعال شود می توانید گزینه Release را انتخاب نمایید. برای ایجاد PIN جدید نیز میتوانید از دکمه Generate New PIN استفاده نمایید.

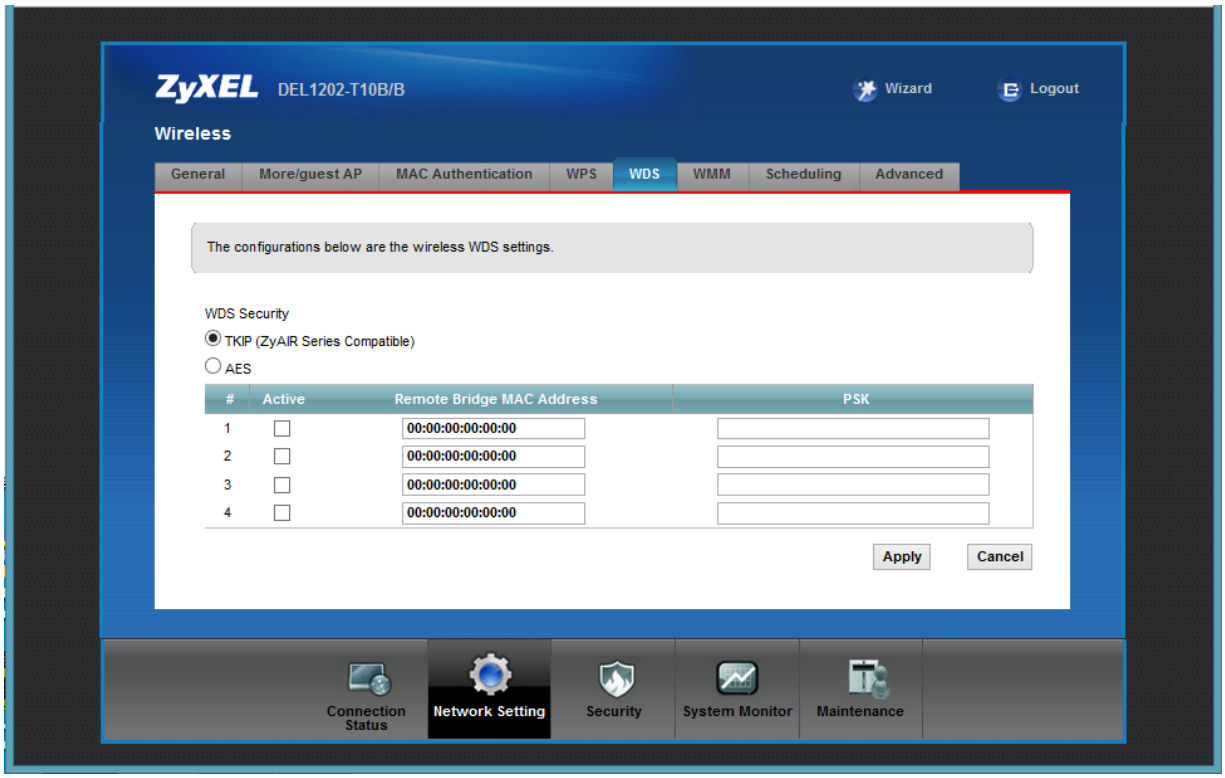


سربرگWDS

دستگاه Access Point از Wireless Distribution System (WDS) استفاده می نماید و از این قابلیت می توان در اتصال به شبکه های وایرلس Access Point های دیگر استفاده نمود.

WDS securityمستقل از تنظیمات Security بین زایکسل و کلاینت ها ی وایرلس میباشد.

برای انجام این کار کافیست که نوع security (TKIP –AES) را تعیین نموده و بعد از زدن تیک Activeدر قسمت Remote MAC Address . MAC Address ی که می خواهید با آن ها ارتباط برقرار نمایید را درج کنید.

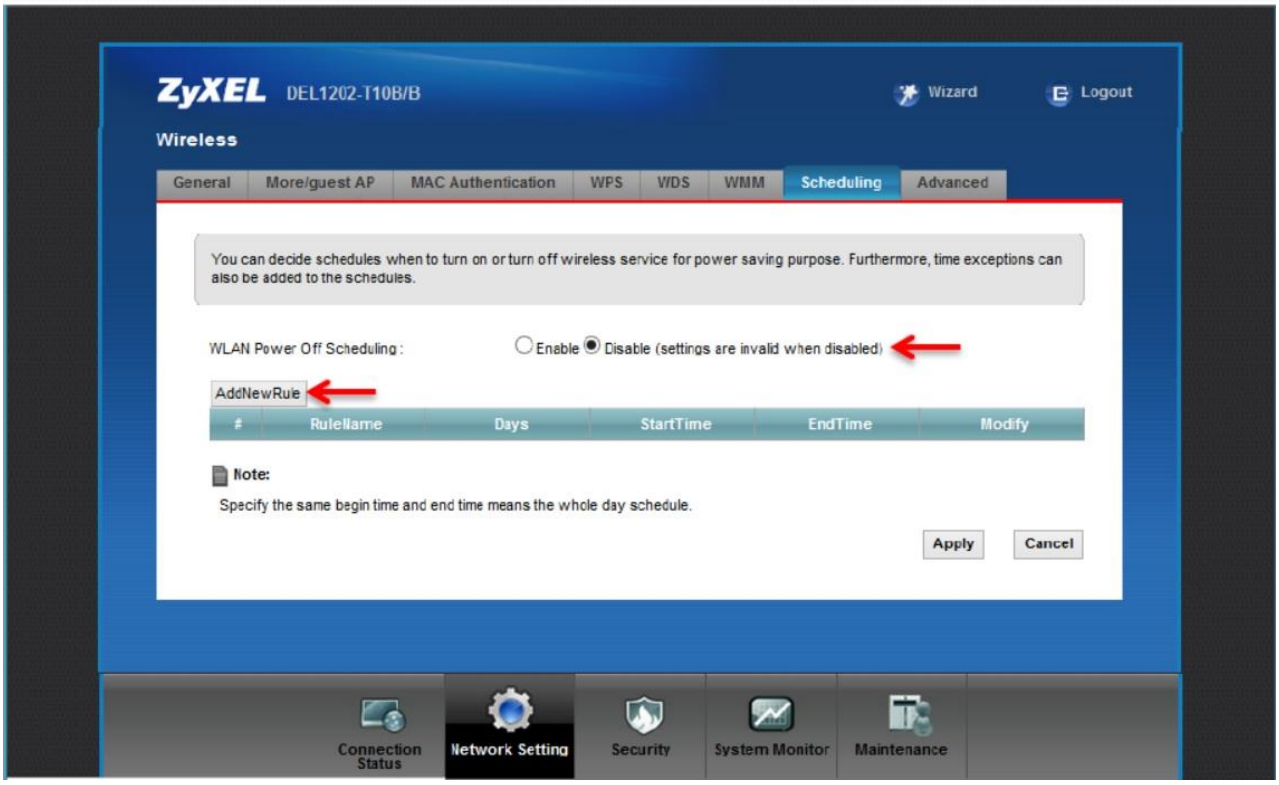


سربرگScheduling

شما می توانید با استفاده از این سربرگ و با انجام تنظیمات لازم ، محدودیت خاصی برای استفاده از شبکه وایرلس خود قرار دهید.

به عنوان مثال شما می توانید تنظیم نمایید که هر روز در بازه خاصی از زمان شبکه وایرلس شما در دسترس بوده و یا قطع باشد.

زدن تیک Enable به معنای فعال بودن وایرلس دربازه مورد نظر و تیک Disable به معنای عدم فعال بودن در بازه مورد نظر است.



تغییر دادن IP مودم

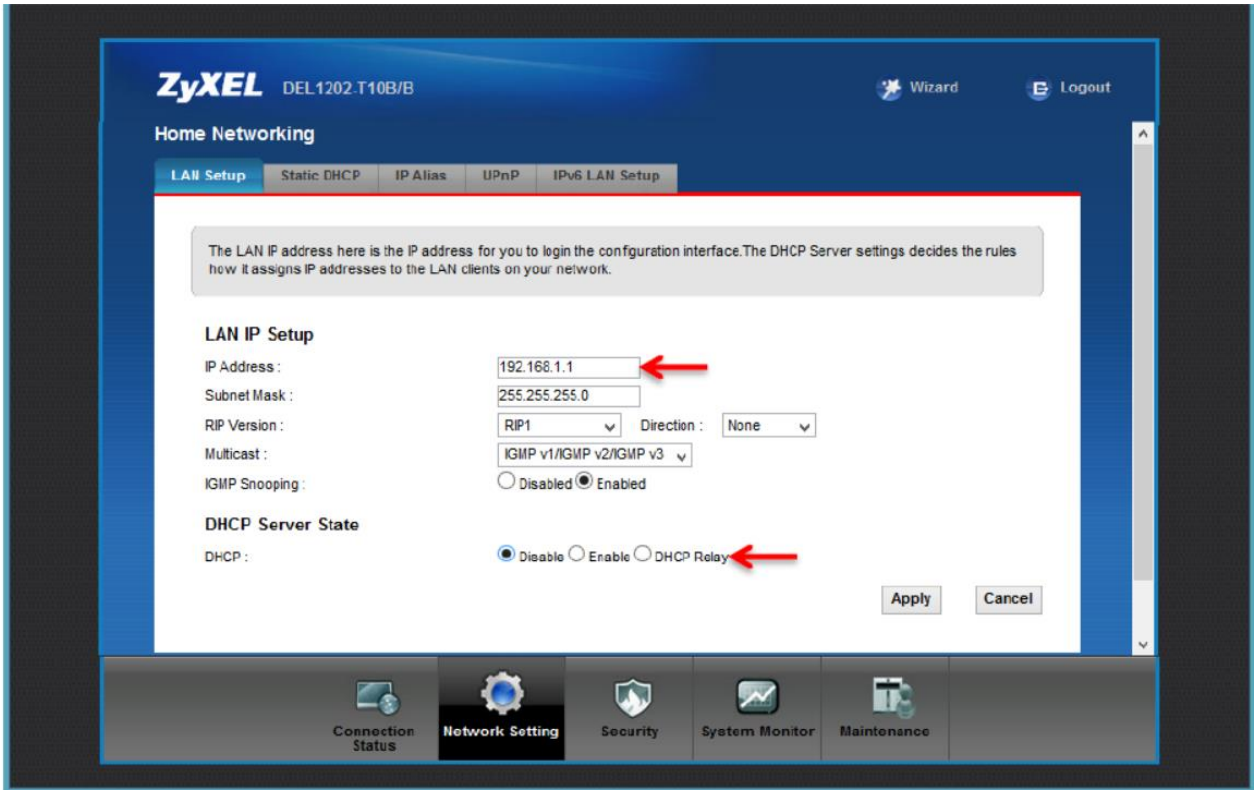
در صورت متفاوت بودن Range IP شبکه داخلی یا IP پیش فرض مودم ، IPمودم را به Range شبکه داخلی تان تغییر دهید

برای تغییر دادن IP مودم به شکل زیر عمل کنید:

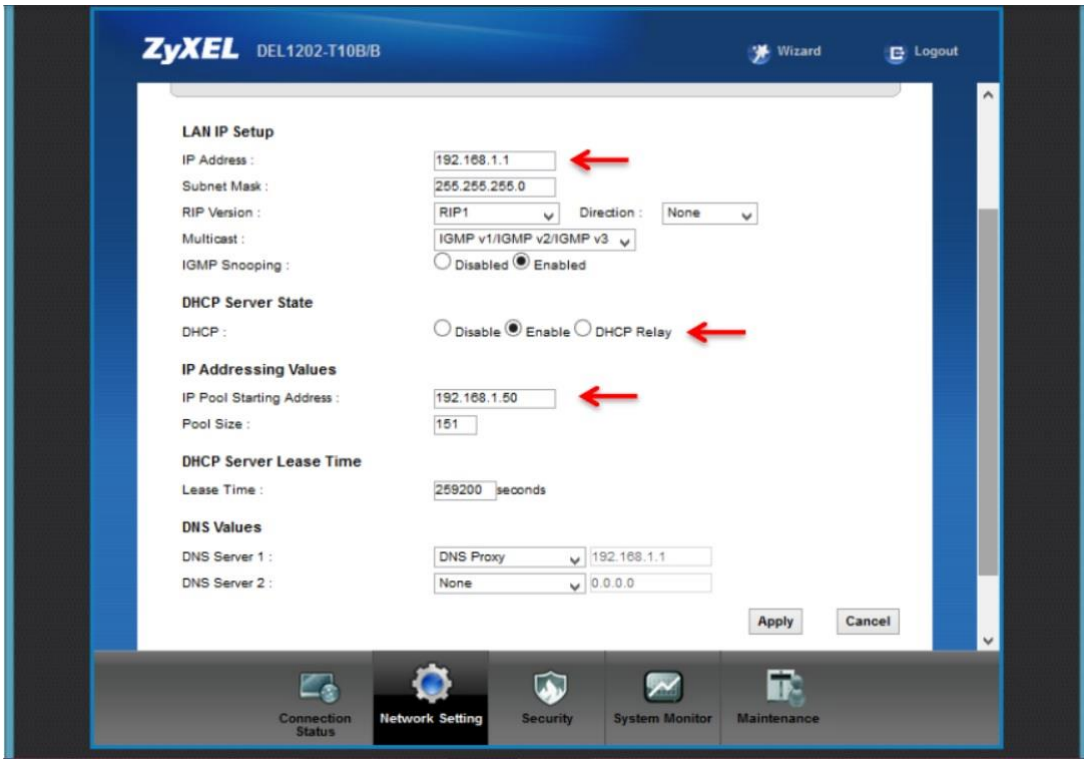
از منوی Network setting گزینه Home networking را انتخاب کرده و در سربرگ LAN Setup ، DHCPرا Disable نمایید

بعداز انجام این کار در قسمت IP Address ، IPمودم را تغییر دهید.

سپس بر روی Apply کلیک کنید.



در صورتی که می خواهید از DHCP مودم استفاده نمایید بعد از تغییر IP می بایست در قسمت DHCP Serves، State، با DHCP ، ابتدای Range جدید IP شبکه داخلی خود را در IP NPOOl STARTING Address نیز وارد نمایید.



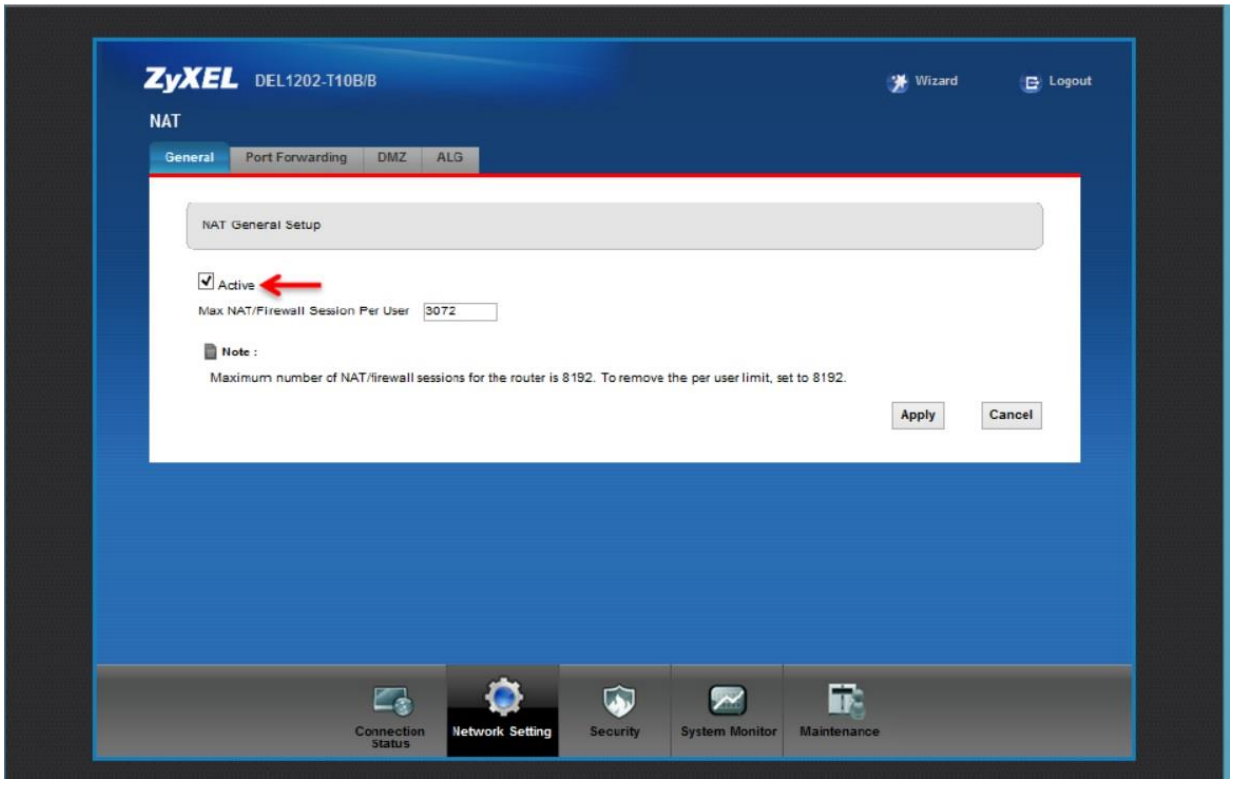
تنظیماتRange IP

اگر Range IP دارید و از آن استفاده می کنید ، باید گزینه NAT را غیر فعال کنید .برای غیر فعال کردن این گزینه کافی است تیک گزینه Active را بردارید و سپس بر روی Apply کلیک کنید مسیر این تیک در قسمت Network Setting > nat می باشد

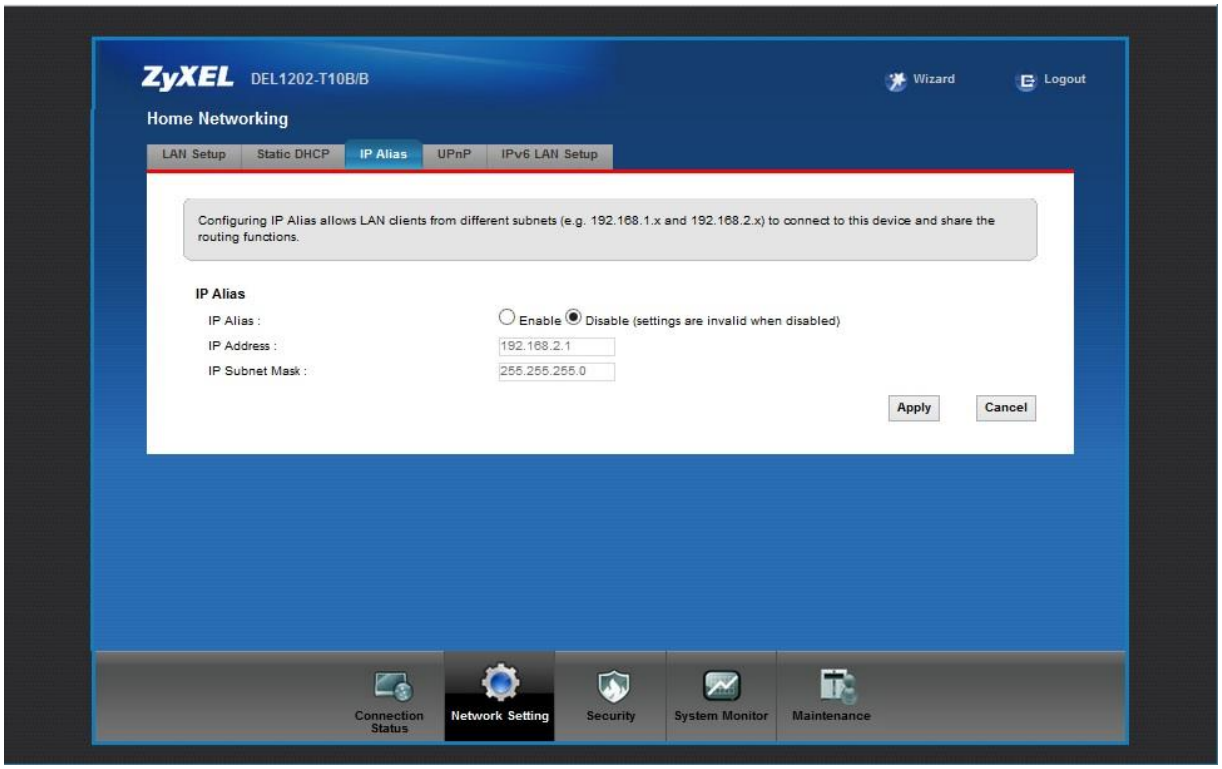
هم چنین برای تنظیم Range لازم است که DHCP مودم غیر فعال شود لذا از منوی پایین وارد قسمت Network Settingشده گزینه Home networking را انتخاب کرده و در سربرگ LAN Setup AHCPرا Sisable نمایید

اولین و اخرین IP از Range IP شما بدلیل اختصاص ان به Broadcast و Network Number استفاده نشده و از باقی IP ها یکی از ان ها حتما باید بر روی DSL CPE و سایر IP ها در شبکه Set خواهد شد.

سپس همانطور که در بخش های قبلی توضیح داده شد ، IPمودم را به یکی از IP های Range خود تغییر دهید.



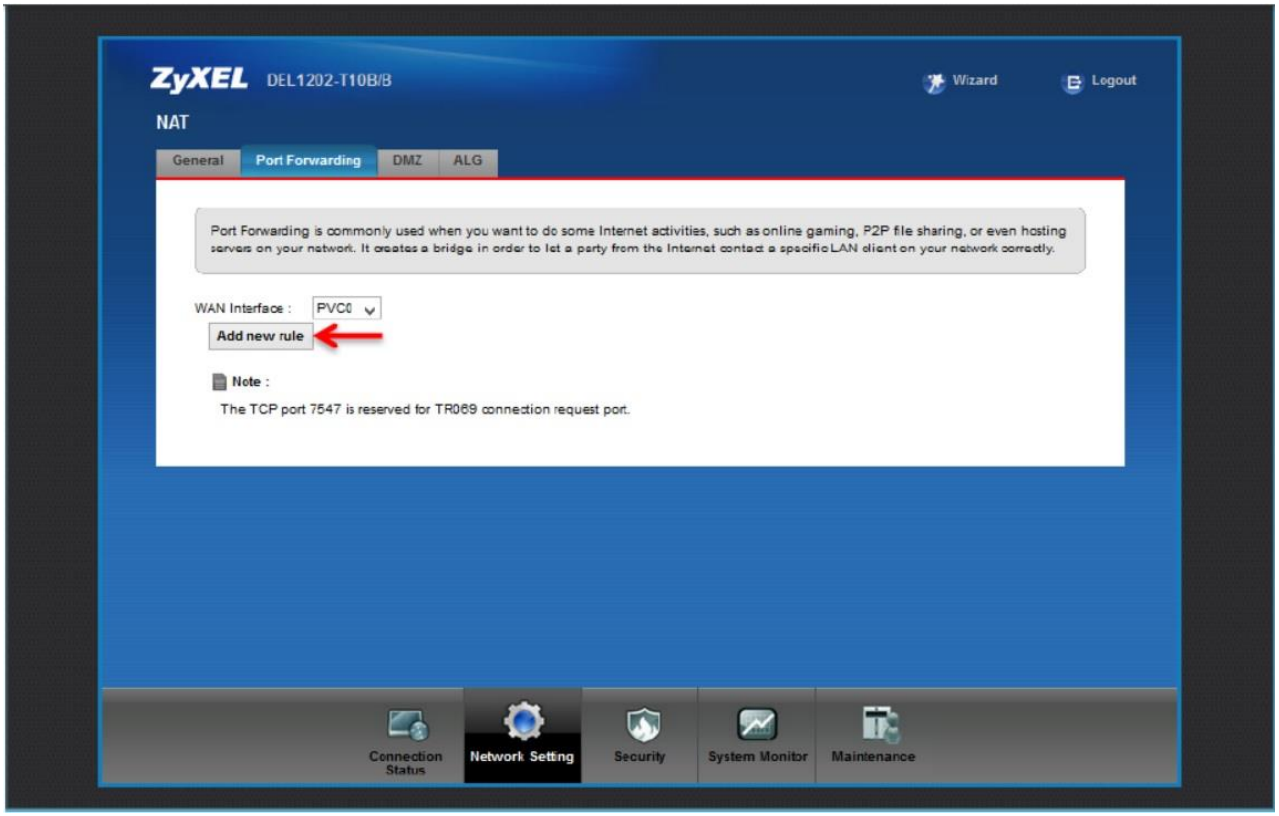
IP Alias



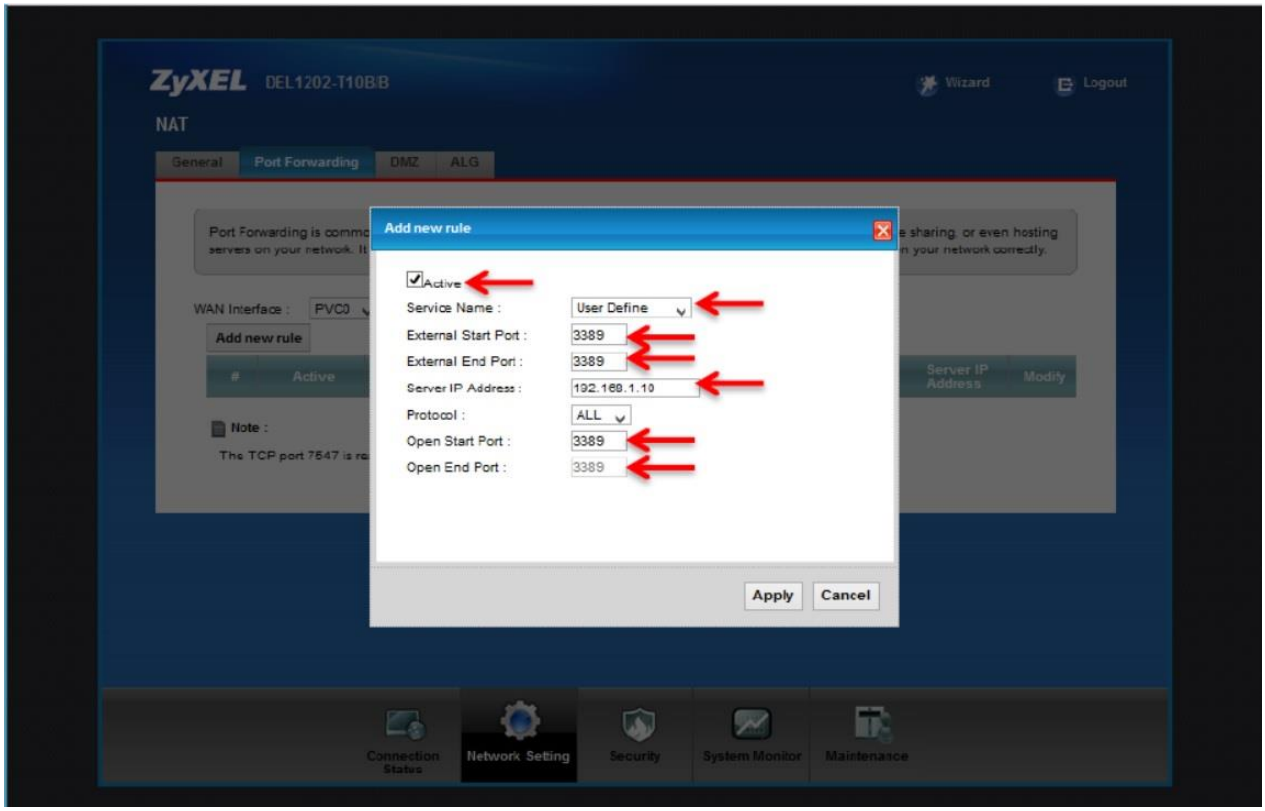
این سربرگ به شما این قابلیت را می دهد که بر روی یک کارت شبکه یا تقسیم بندی یک Range IPچند شبکه مجازی به وجود آورید.

Port Forwarding

برای انجام Port Forwarding از منوی Network Setting گزینه NAT را انتخاب کرده و بر روی سربرگ Port Forwarding کلیک کنید با این کار صفحه به صورت شکل زیر ظاهر می شود.



در این صفحه گزینه Add new rule را انتخاب کرده سپس صفحه زیر نشان داده میشود که در این قسمت می بایست یک Rule تعریف کنید.



برای تعریف Rule در قسمت Service Name نام سرویس مورد نظر را وارد کنید.

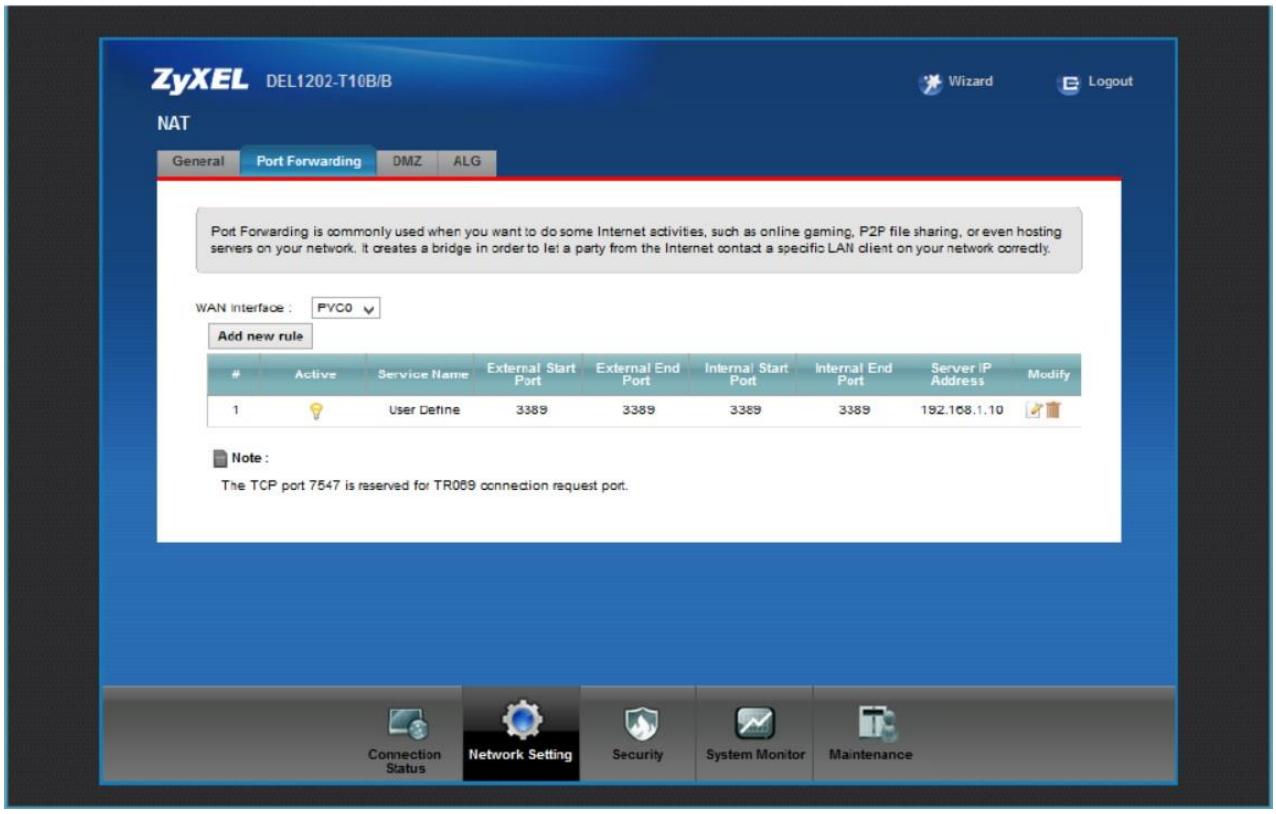
External Start Portرقم اول بازه ای است ، که قرار است درخواست از طریق این پورت از اینترنت به سمت DSL CPE ما ارسال شود . در صورتی که می خواهید این Rule را برای یک پورت Add کنید می توانید External Start External End و Port را یکسان انتخاب نمایید . در صورتی که قصد Addکردن یک بازه برای این مورد را دارید در این قسمت ابتدای بازه را در External Start Port و انتهای بازه را در External End Port ست نمایید

در قسمت IP Address ، Server IP Adressمربوط به Server داخلی که قرار است سرویس روی ان ارائِه شود را وارد کنید به این مورد دقت کنید که این IP می بایست با IP مودم در یک Range بوده و به صورت دستی و ثابت بر روی سیستم مورد نظر ست شده باشد.

در قسمت Open Start port رقم اول بازه ای است که قرار است در خواست از طریق این پورت از ADL CPE به سمت شبکه داخلی شما ارسال شود در صورتی که می خواهید این Rule را برای یک پورت Add نمایید میتوانید Open start ، Open End Portو Port را یکسان انتخاب نمایید . در صورتی که قصد Add کردن یک بازه برای این مورد را دارید در این قسمت ابتدای بازه را در Open End Portو انتهای بازه را در Open End Port ست نمایید.

در صورتی که این پورت با پورتی که درخواست از سمت ان ارسال میشود متفاوت نمیباشد می توانید دراین قسمت همان پورت های وارد شده در قسمت ابتدایی را تنظیم نمایید.

بعداز وارد کردن اطلاعات بالا بر روی Apply کلیک کنید . به این ترتیب یک Rule اضافه خواهد شد.



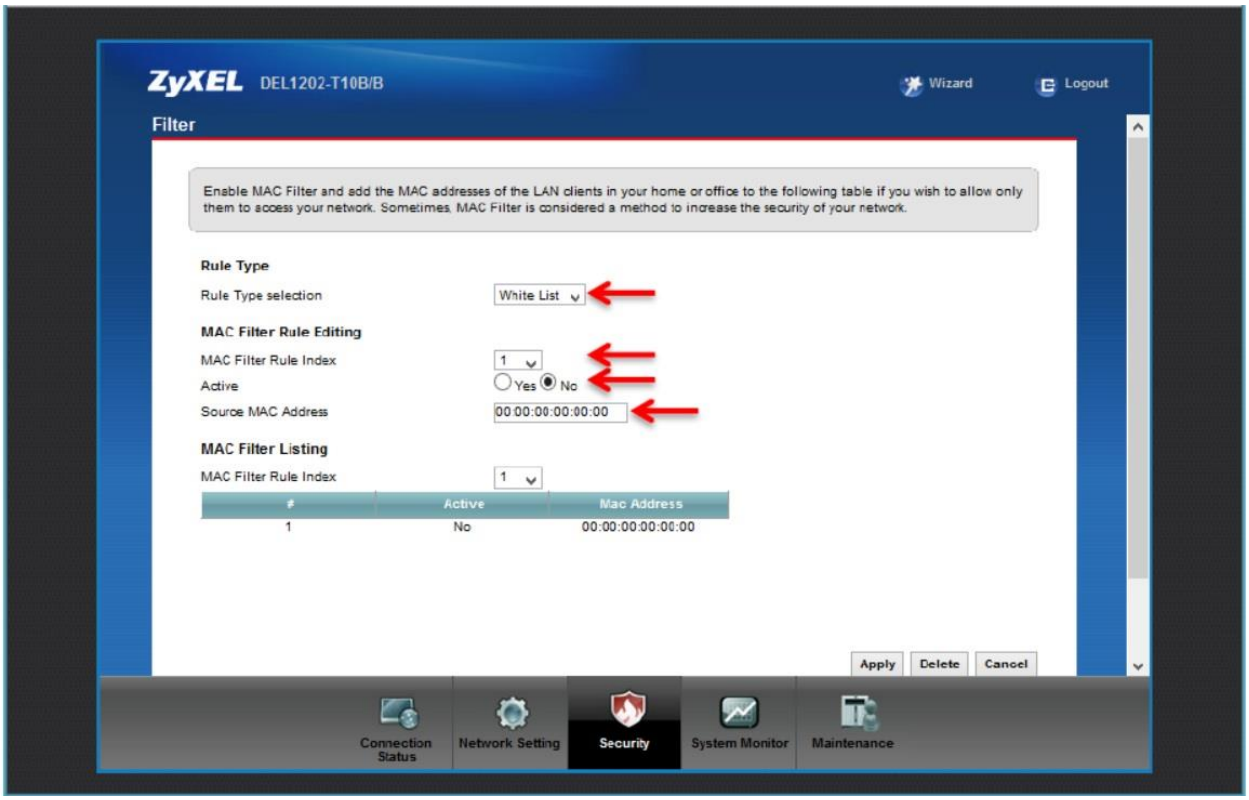
به عنوان مثال در شکل بالا Port Forwarding بر روی پورت ۳۳۸۹ برای Remote Desktap اعمال شده است.

سربرگ Filter

در صورتی که بخواهیم بر روی مودم خود Filtering داخلی را برای بالا بردن امنیت داشته باشیم و بتوانیم از استفاده یک سری از کلاینت ها در شبکه جلوگیری کنیم از این امکان استفاده می شود

در این قسمت ابتدا می بایست نوع لیست انتخاب شده را مشخص کنیم که Black list هستند و یا White list و تیک گزینه Active را زده و MAC ASSRESS کلاینت مورد نظر را انتخاب کنید.

با کلیک بر روی گزینه Apply تنظیمات انجام شده ذخیره میگردد . برای پاک کردن Rule می توانیم از گزینه Delete استفاده نماییم.



ریست کردن مودم

مودم را می توان به دو صورت ریست نمود:

ریست سخت افزاری

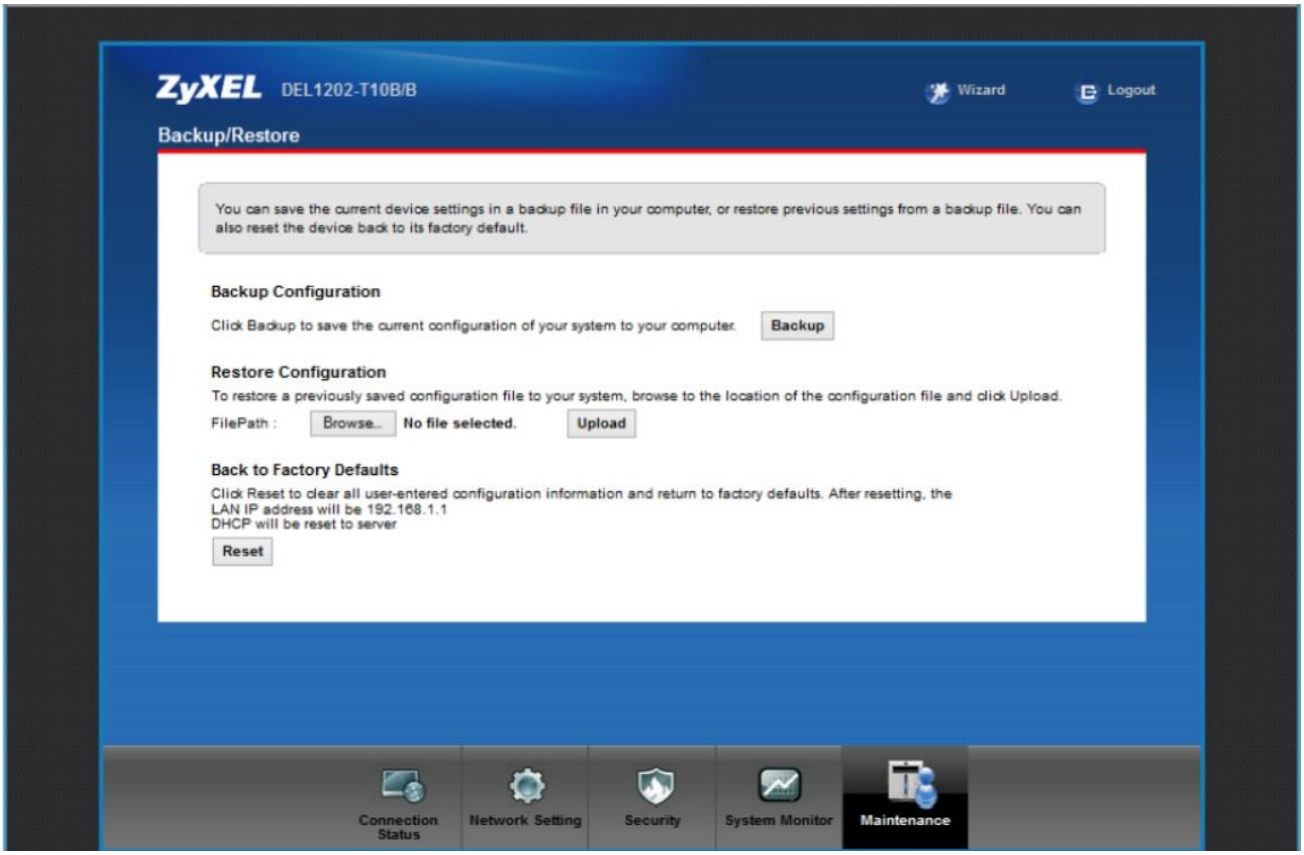
ریست نرم افزاری

برای ریست سخت افزاری، از روزنه ریست که در پشت مودم قرار دارد، باید استفاده نمود (ترجیحا هرگز از ریست سخت افزاری استفاده نشود

تذکر: دقت کنید که اگر مودم را ریست سخت افزاری کنید، تمام تنظیمات اعمال شده از بین می روند و تکرار این امر ممکن است باعث آسیب رساندن به مودم میشود

برای ریست نرم افزاری به صورت زیر عمل کنید:.

از منوی Maintenance گزینه Backup /restore را انتخاب کرده ، در صفحه باز شده بر روی دکمه Resetدر قسمت Back to Factory Defauhts کلیک کنید به این وسیله مودم شما ریست شده و به تنظیمات کارخانه ای باز خواهد گشت.



تنظیماتDDNS

برای انجام تنظیمات DDNS در کنسول مودم زایکسل بعد از دریافت سرویس DDNS از شرکت ساتیا می توانید از منوی Network Setting وارد قسمت Dynamikc DNS شوید

تنظیمات DDNS را به صورت زیر انجام دهید

ابتدا گزینه Dynamic DNS را Enable کنید.

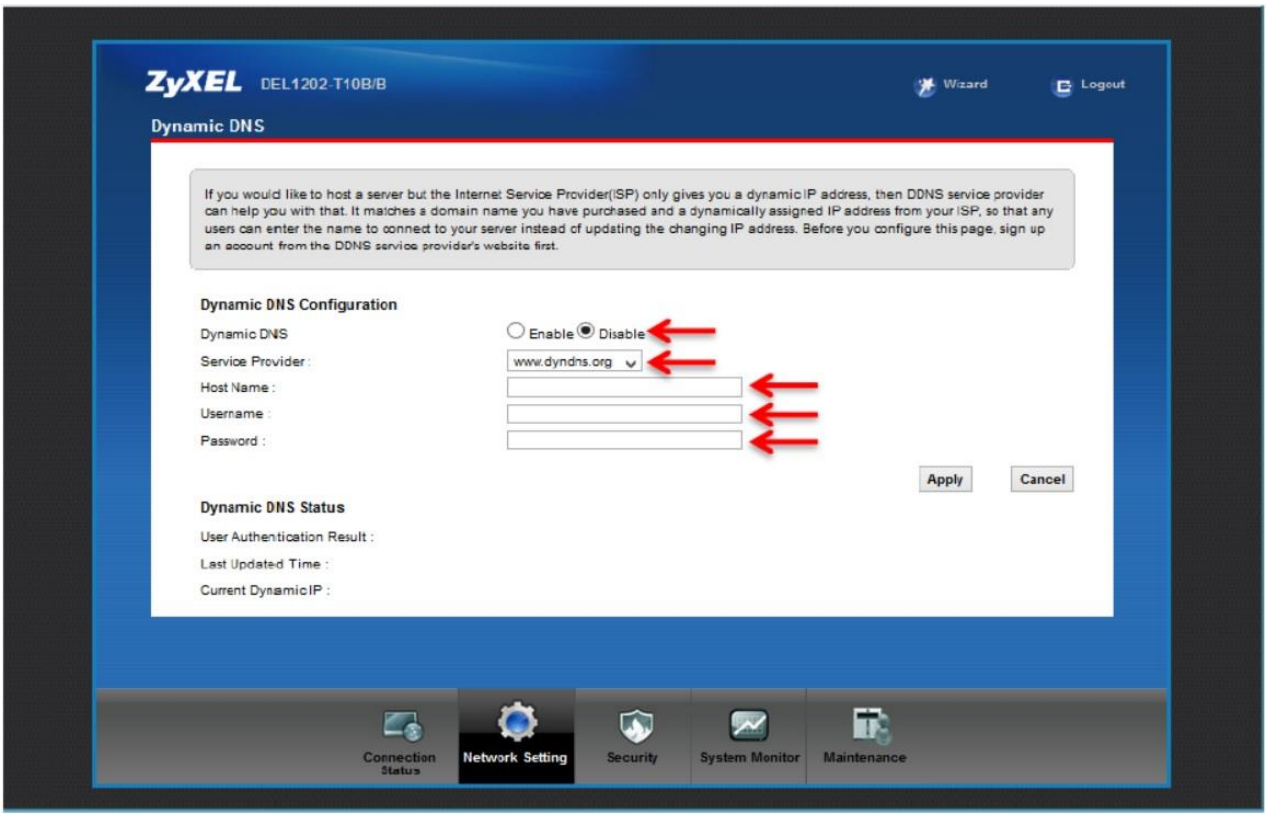
سپس در قسمت Service Provider از منوی موجود گزینه DDNS .IP را انتخاب کنید.

در قسمت Host Name نام Domain ساخته شده ست شود.

در قسمت User Name آدرس ایمیلی که برای ساختن اکانت DDNS استفاده شده است وارد شود.

در قسمت Password پسوردی که برای ساختن اکانت DDNS استفاده شده وارد شود.

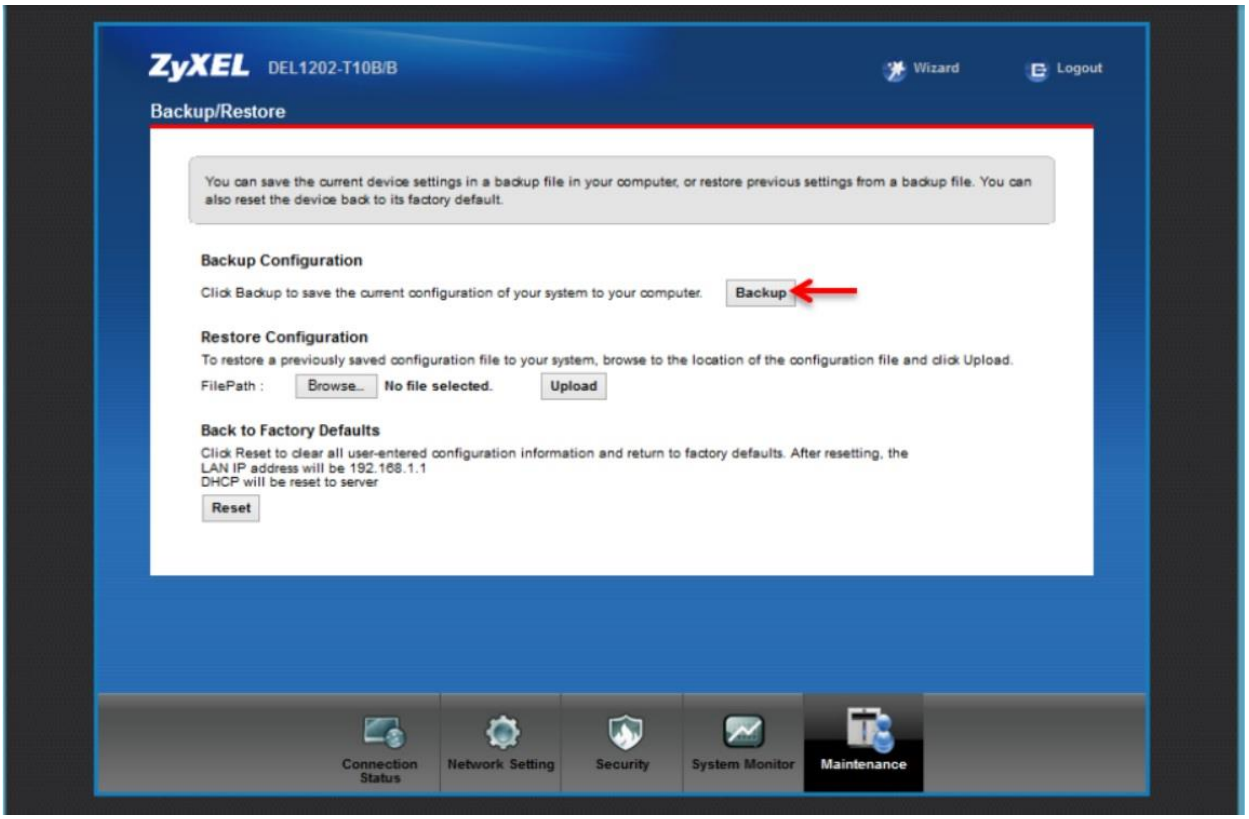
سپس بر روی Apply کلیک کنید.



نحوه گرفتن Backup از تنظیمات مودم

برای گرفتن Backup از تنظیمات مودم امکان برگرداندن تنظیمات درآینده شما میتوانید از منوی Maintenanceگزینه Backup/restore را انتخاب کرده ، در این صفحه قسمت Backup Configuration شده و گزینه Backup را انتخاب بفرمایید.

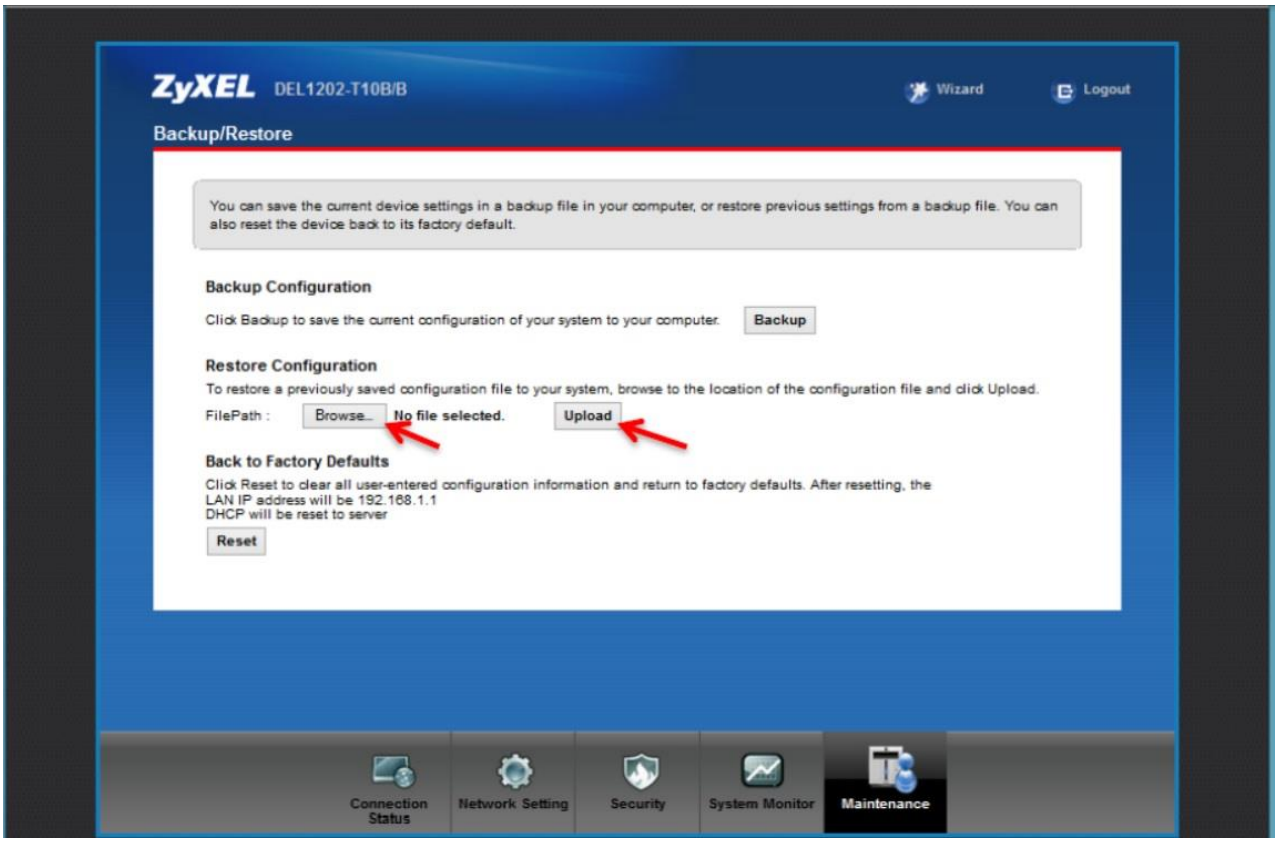
با انتخاب این گزینه آدرسی که میخواهید این تنظیمات را در در آن جا ذخیره نمایید برای شما باز خواهد شد.



نحوه Restore کردن تنظیمات مودم

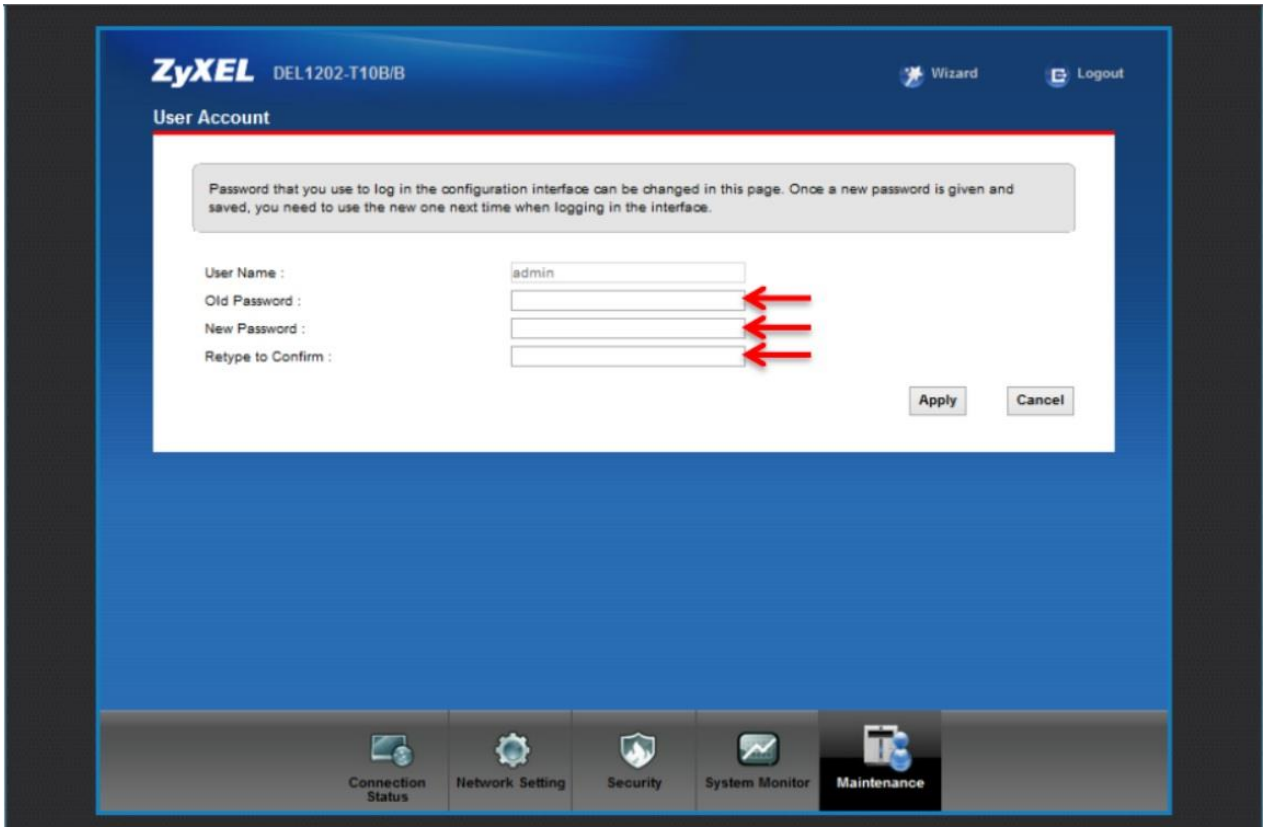
برای Restore کردن مجدد تنظیمات با انتخاب Maintenance در منوی پایین گزینه Backup/restore را انتخاب کرده

در این صفحه در قسمت Restore Configuration با انتخاب دکمه Browse آدرس فایلی را که در گذشته در سیستم خود ذخیره نموده اید انتخاب کرده و بعد از آن با انتخاب گزینه Upload ، تنظیمات مودم خود را به حالت ذخیره شده در قبل باز گردانید.



تغییر password کنسول مودم

برای تغییر پسورد ورود به کنسول مودم از منوی پایین وارد منوی Maintenance شده در این صفحه در قسمت Admin Password پسورد قبلی را در Old Password ، پسورد جدید را در New Password و مجددا پسورد جدید را در Retype to confirm وارد کرده و بر روی Apply کلیک کنید.

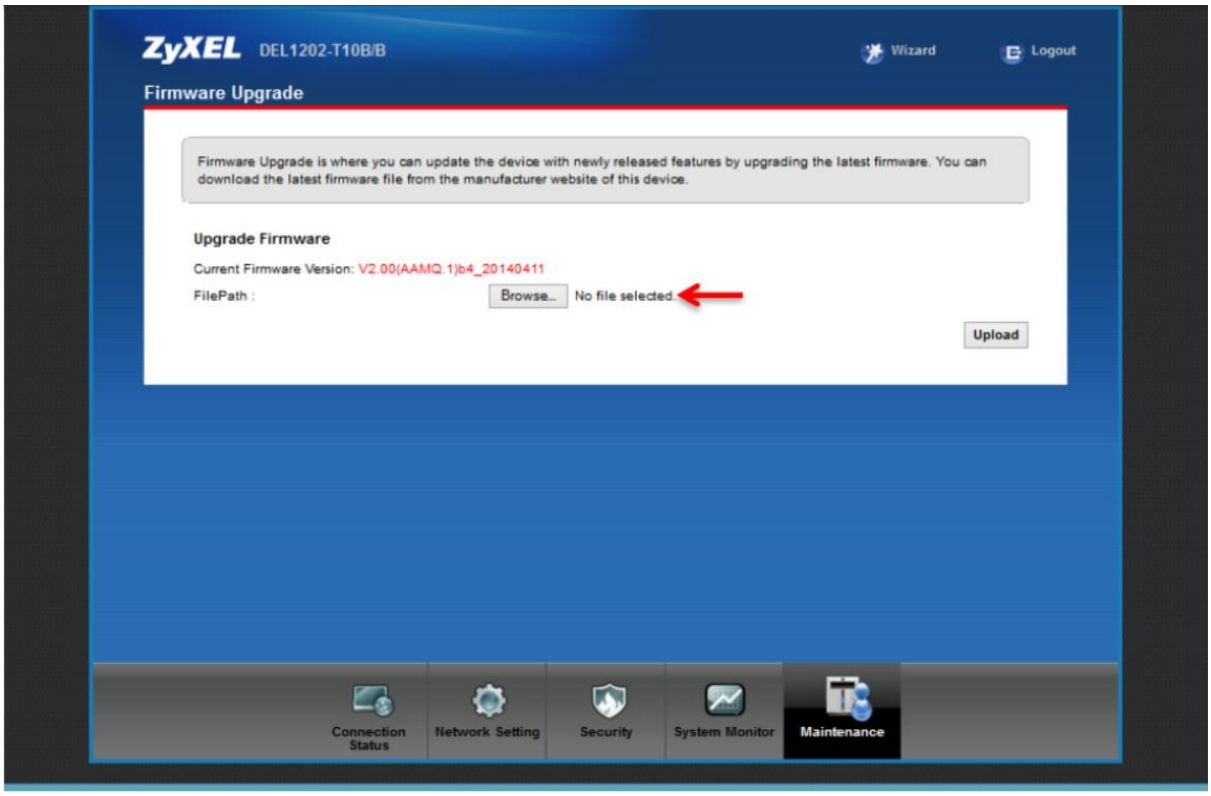


Upgrade کردن Firmware مودم

برای Upgrade کردن مودم های ZyXEL از منوی پایین وارد گزینه Maintenance شده و گزینه Firmware Upgradeرا انتخاب کنید.

در این صفحه با انتخاب Browse آدرس فایل Upgrade را وارد کرده و بر روی Upload کلیک کنید.

بعد از انجام این کار مودم یک بار Reboot خواهد شد.

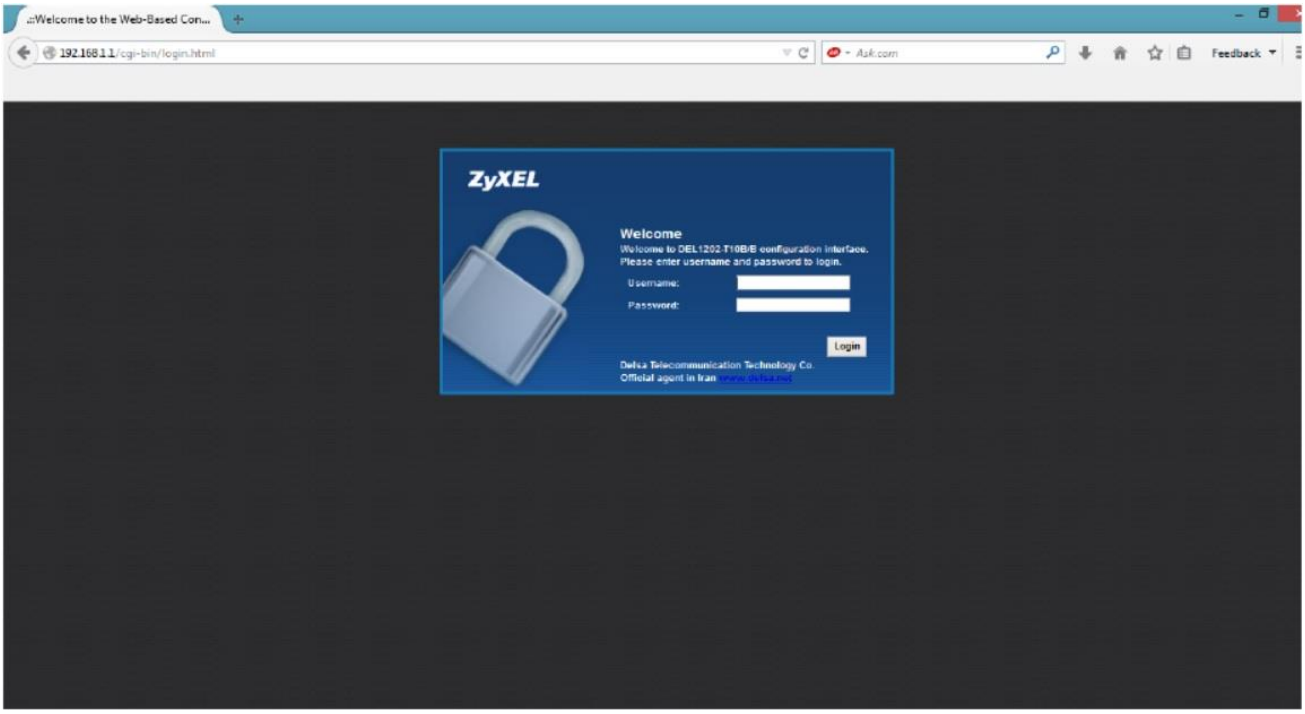


تنظیمات مودم برای اتصال به اینترنت از طریقWizard

IPاین مودم به صورت پیش فرض ۱۹۲،۱۶۸،۱،۱ است

برای وارد شدن به کنسول مودم یک صفحه مرورگرInternet Explorer)یا Firefox یا ...) باز کرده و در قسمت Address Bar ان ۱۹۲،۱۶۸،۱،۱ را وارد کنید

در این مرحله برای وارد شدن به کنسول ، در قسمت admin ، Passwordرا وارد کنید.

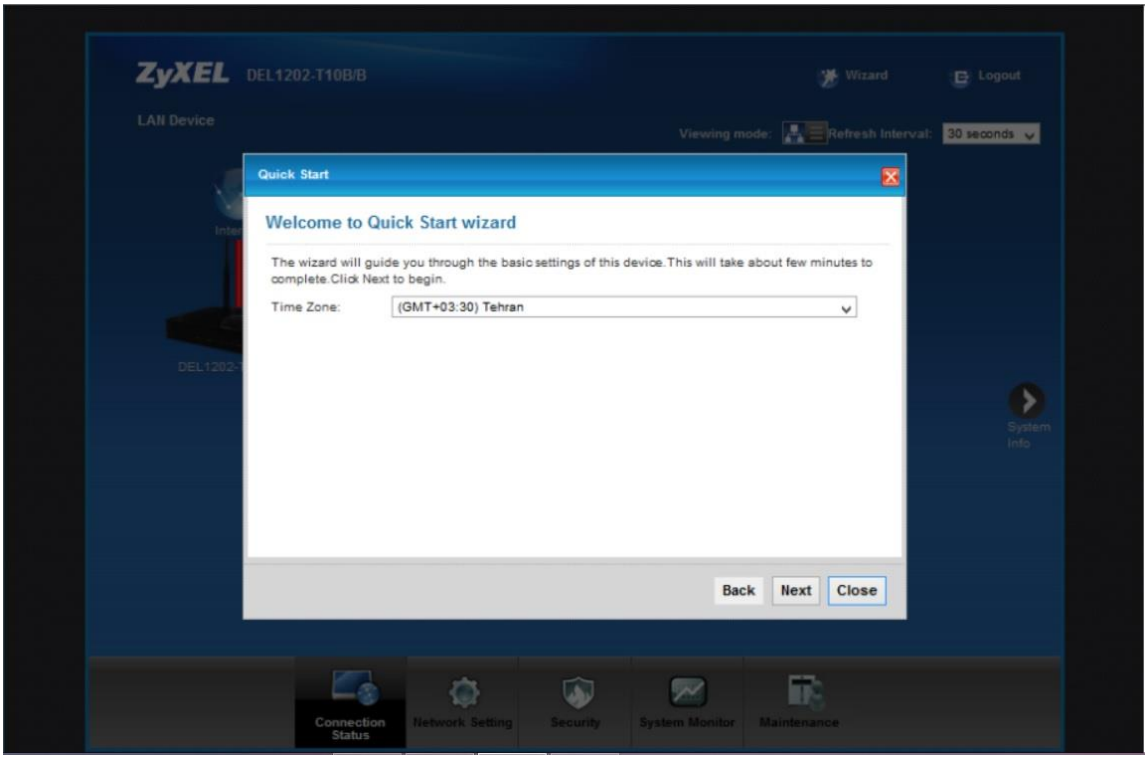


صفحه زیر ظاهر میشود.

برای وارد شدن به قسمتی که تنظیمات مودم را انجام دهید ، گزینه wizard را انتخاب کنید.

صفحه به صورت زیر ظاهر می شود.

بر روی گزینه Next کلیک کنید.



صفحه زیر ظاهر می شود تنظیمات را به صورت زیر انجام داده سپس بر روی Next کلیک کنید.

Encapsulation : PPPoE

User Name:شناسه کاربری

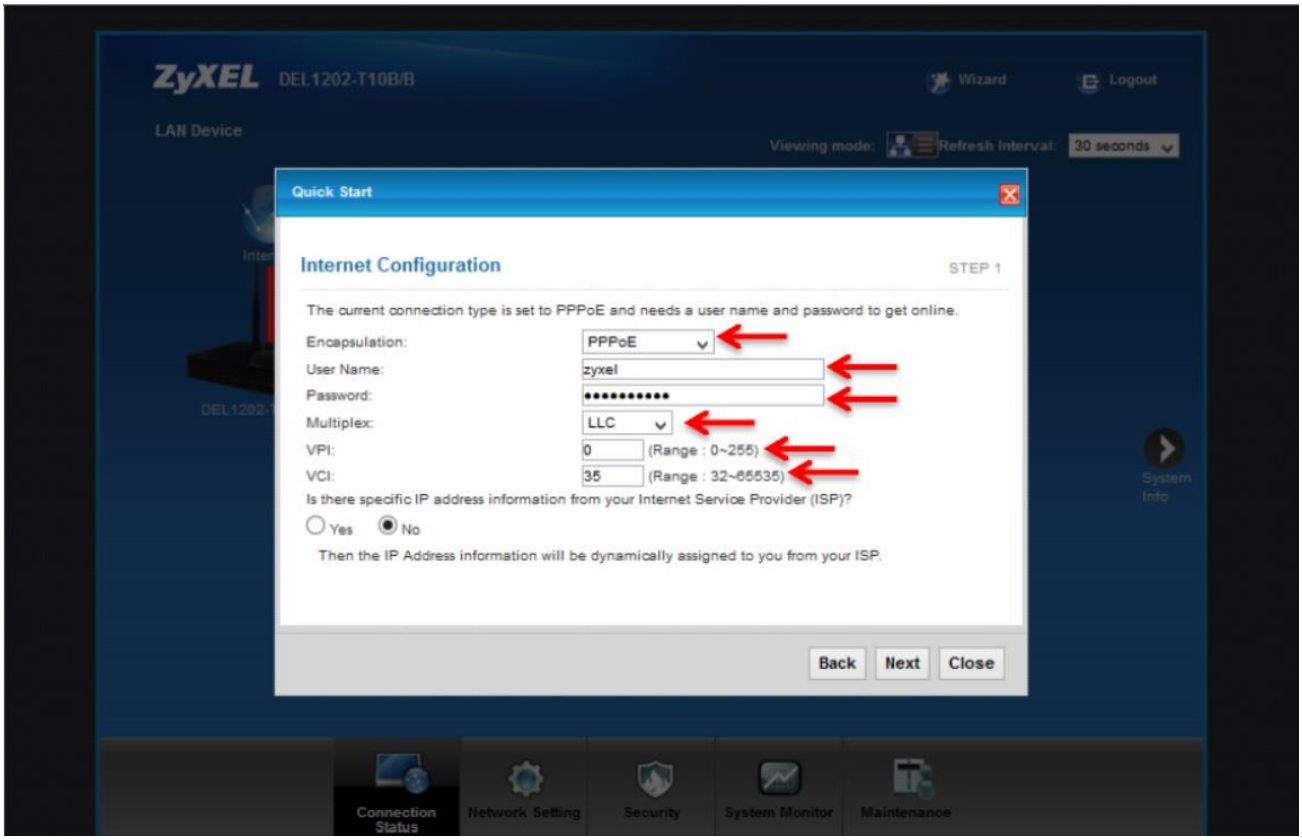
Password :رمز عبور

Multiplex : LLC

VPI : 8

VCI : 35

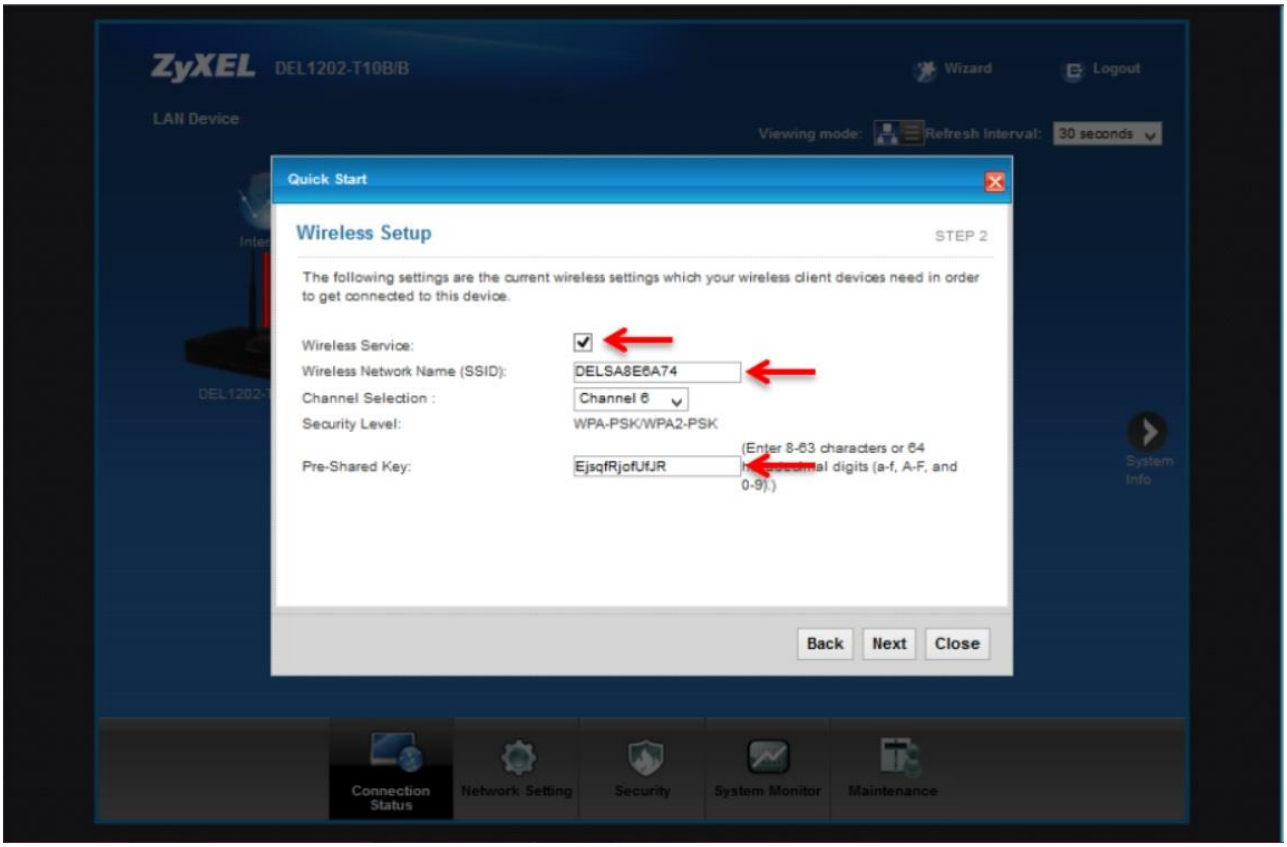
و سپس بر روی Next کلیک کنید.



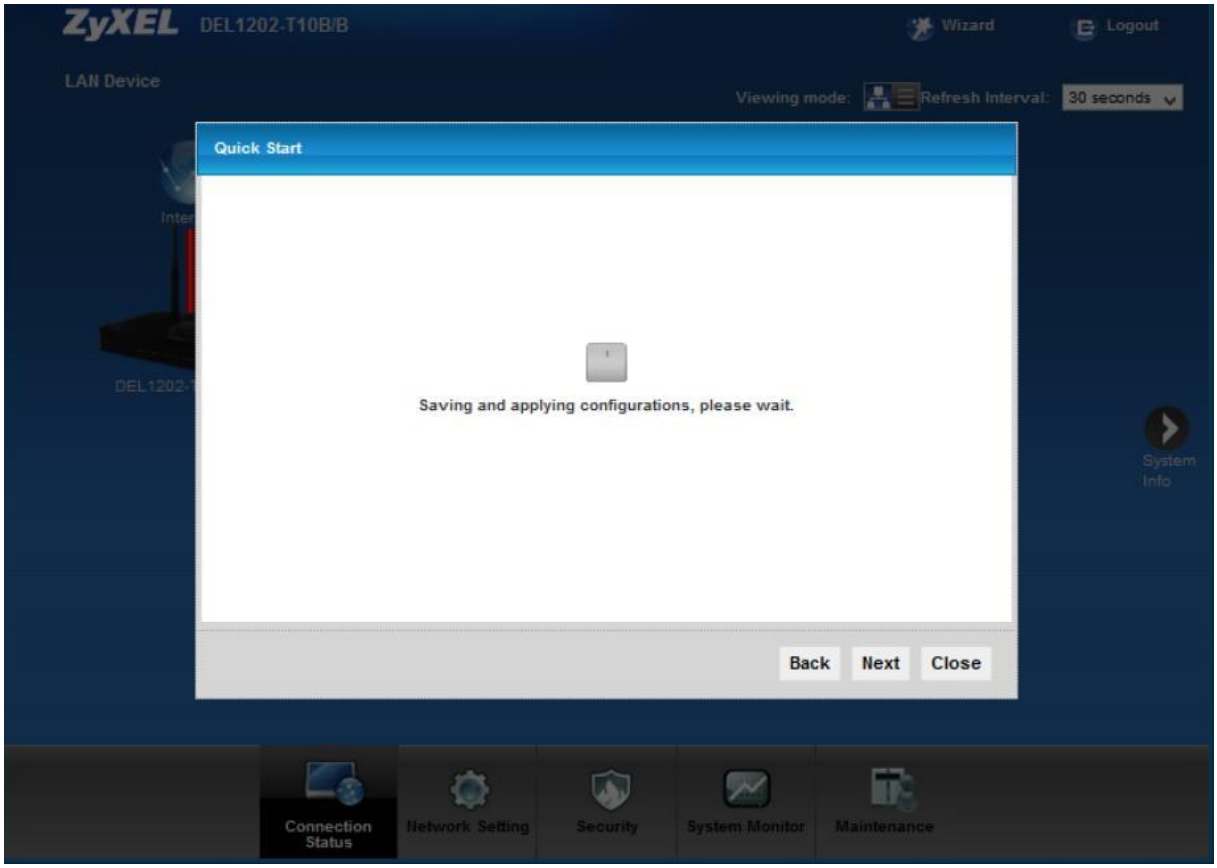
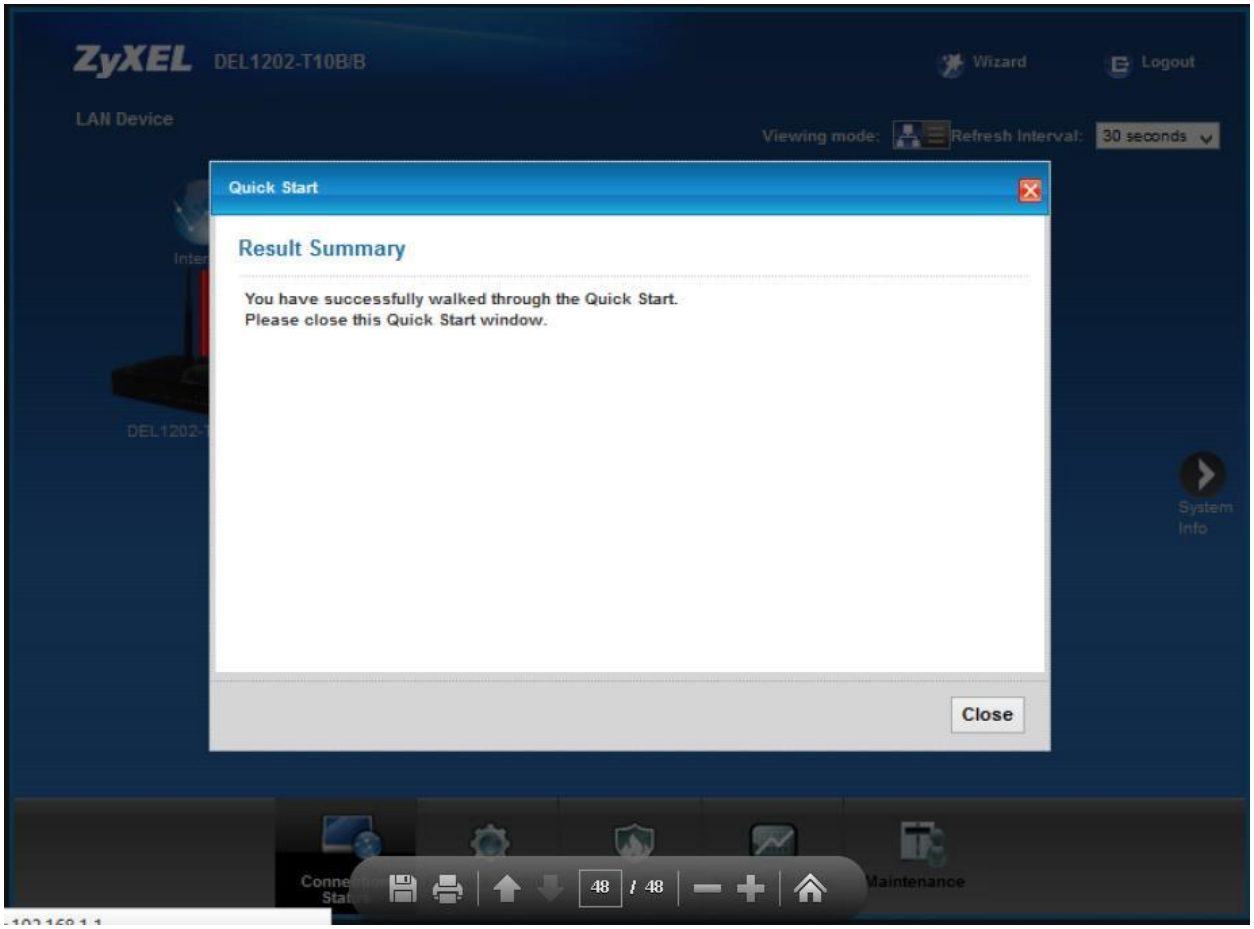
سپس صفحه زیر ظاهر می شود.

همان طور که مشاهده میکنید وایرلس مودم به صورت پیش فرض فعال و Security برای Wireless مودم فعال بوده ، در قسمت Pre-Shared Key یک پسورد برای وایرلس تعریف کنید (پسورد مورد نظر میتواند حداقل ۸ کاراکتر بوده و ترکیبی از حروف و اعداد باشد

سپس بر روی Next کلیک کنید.



بعد از آن صفحه به صورت زیر ظاهر میشود بر روی Next کلیک کنید.



در نهایت Close را انتخاب نمایید.