



راهنمای نصب

Access Point ZyXEL 3205



راهنمای نصب Access Point ZyXEL 3205

تاریخ تنظیم: بهمن ماه ۱۳۹۳

گروه شرکت‌های شاتل

فهرست مطالب

محتویات جعبه اکسس پوینت

امکانات Access Point

مشخصات فیزیکی اکسس پوینت

تنظیمات کارت شبکه

تنظیمات کارت شبکه در ویندوز Seven

تنظیمات در ویندوز XP

تنظیمات در ویندوز ۸

ورود به کنسول اکسس پوینت

تنظیمات Wizard وایرلس

تنظیمات به صورت Advance

تغییر Mode اکسس پوینت

Access Point در حالت Wireless LAN

تنظیم نام برای وایرلس

تغییر Security

سربرگ MAC Filter

سربرگ WPS

نحوه کانکت شدن WPS در سیستم عامل ۷ به اکسس پوینت

نحوه کانکت شدن WPS سیستم عامل ۸ به اکسس پوینت

سربرگ Scheduling

راه اندازی قابلیت WDS

Client Mode در حالت Wireless LAN

سربرگ پروفایل

سربرگ Site Survey

سربرگ WPS

Universal Repeater در حالت Wireless LAN

تغییر IP اکسس پوینت

سربرگ IP Alias

Inactivity Timer کنسول اکسس پوینت

[تغییر پسوورد ورود به کنسول](#)

[تنظیمات ساعت و تاریخ اکسس پوینت](#)

[به روز رسانی Firmware اکسس پوینت](#)

[نحوه گرفتن Backup از تنظیمات اکسس پوینت](#)

[نحوه Restore کردن تنظیمات اکسس پوینت](#)

[ریست کردن اکسس پوینت](#)

[Re-start کردن اکسس پوینت](#)

[مشاهده Log اکسس پوینت](#)

[مشاهده سیستم های متصل به اکسس پوینت](#)

محتویات جعبه اکسس پوینت

۱. Access Point ZyXEL 3205
۲. آداپتور برق
۳. CD نصب
۴. راهنمای نصب سرویس

امکانات Access Point

- قابلیت انتقال اطلاعات بصورت وایرلس (سری N) با نرخ داده 300Mbps
- دارای ۲ آنتن 5db با پوشش دهی بالا و قابلیت جدا شدن از دستگاه اصلی
- پشتیبانی از استانداردهای وایرلس شامل 802.11 b/g/n
- دارای ۲ پورت LAN با نرخ انتقال 10/100Mbps و پشتیبانی MDI/MDIX
- قابلیت پشتیبانی از الگوریتم های رمزنگاری ۶۴ و ۱۲۸ بیتی مانند WPA/WPA2 با ضریب امنیت بسیار بالا برای اتصال وایرلس
- قابلیت اتصال از طریق Wi-Fi Protected Setup (WPS) جهت ارتباط آسان با دستگاه های دارای این قابلیت
- بهینه سازی در مدیریت سیستم برق رسانی (Power Saving)
- قابلیت ایجاد چندین اسم شبکه (SSID) بصورت همزمان
- قابلیت اتصال به اکسس پوینت ها و اکسس پوینت های سازگار از طریق تکنولوژی WDS جهت تقویت سیگنال وایرلس و پوشش دهی بیشتر
- قابلیت ارسال داده روی Mode های مختلف (WDS Repeater ، Universal Repeater ، AP/Client/Bridge Mode)
- مدیریت اتصال دستگاه های وایرلس از طریق Mac Filtering
- پشتیبانی از پروتکل های Multicast مانند IGMP Snooping (v1/v2) (به عنوان مثال جهت مشاهده صفحه تنظیمات اکسس پوینت از طریق اینترنت)
- امکان اتصال به دستگاه های مختلف (دوربین مدار بسته ، میکروفون، رایانه ، تلفن اینترنتی و ...)
- امکان محدود سازی و زمان بندی سرویس وایرلس بر اساس روز و ساعت جهت مدیریت مصرف (Wireless Schedule)
- Auto Channel Detection جهت پیدا کردن بهترین کانال ارتباطی وایرلسی بین دستگاه ها

مشخصات فیزیکی اکسس پوینت

چراغ‌های اکسس پوینت ZyXEL به صورت زیر است:

۱. روشن بودن آن نشان دهنده اتصال اکسس پوینت به برق است.
۲. LAN1-LAN2 که روشن بودن هر کدام از آنها، نشان دهنده اتصال سیستم به آن پورت از اکسس پوینت است.
۳. روشن و ثابت بودن آن به معنای فعال بودن وایرلس اکسس پوینت است.
۴. دکمه روشن خاموش WPS



شکل ۱

قسمت پشت اکسس پوینت ZyXEL بدین شرح می‌باشد:

۱. POWER: آداپتور برق اکسس پوینت به آن وصل می‌شود
۲. LAN1-LAN2 : توسط کابل LAN به PC وصل میشود.
۳. RESET : از طریق این روزنه اکسس پوینت ریست سخت افزاری می‌شود.
۴. WPS : برای اتصال سیستم به وایرلس اکسس پوینت بدون نیاز به پسورد از این دکمه استفاده می‌شود.



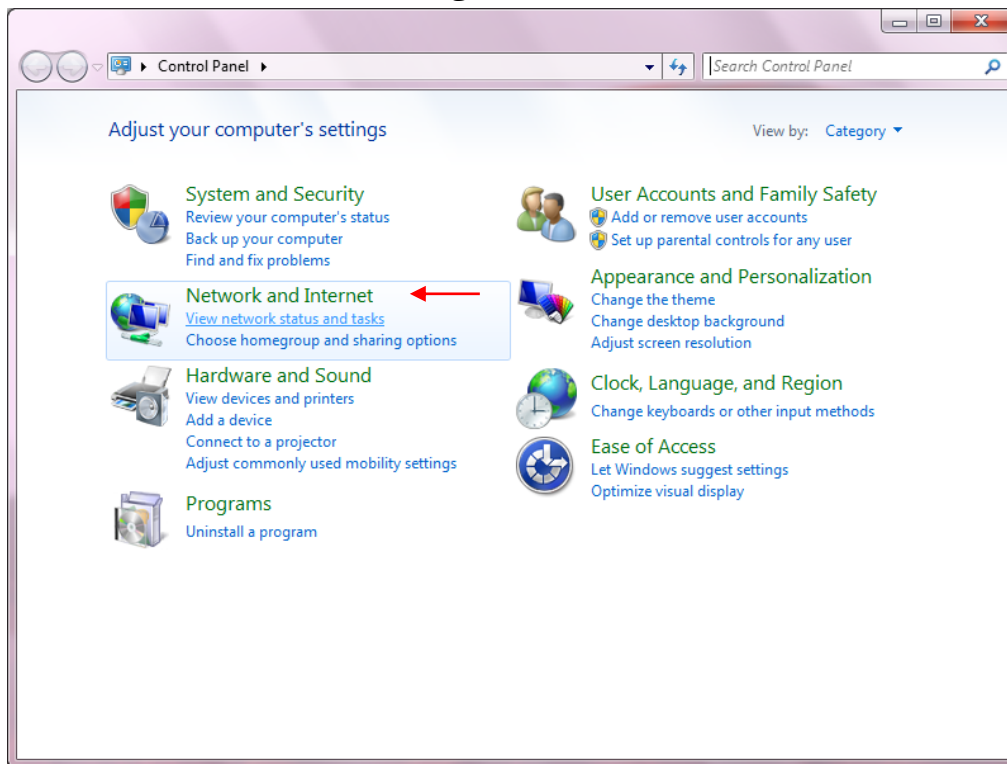
شکل ۲

در این اکسس پوینت، DHCP غیر فعال است و برای اتصال به صفحه کانفیگ اکسس پوینت می بایست بر روی سیستم ها IP به صورت دستی تنظیم شود.

تنظیمات کارت شبکه در ویندوز Seven

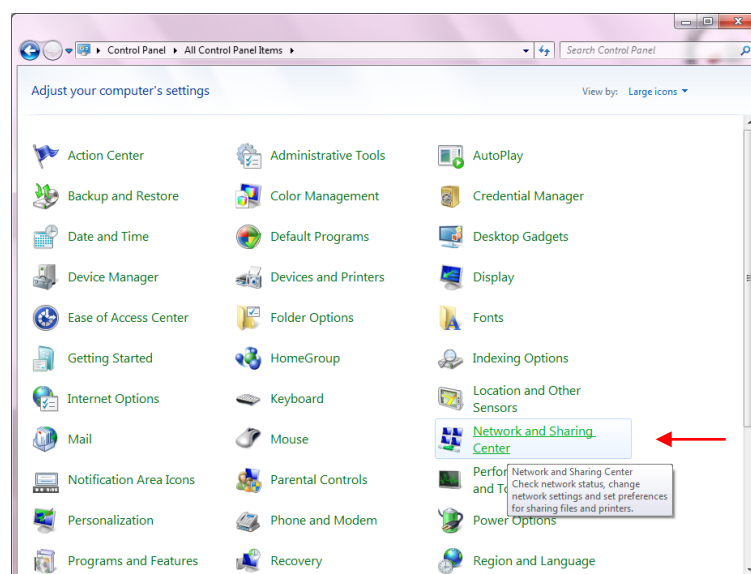
ابتدا از منوی Start ویندوز، Control Panel را انتخاب نمایید.

با انتخاب Control Panel صفحه‌ای به صورت زیر نمایش داده می‌شود :



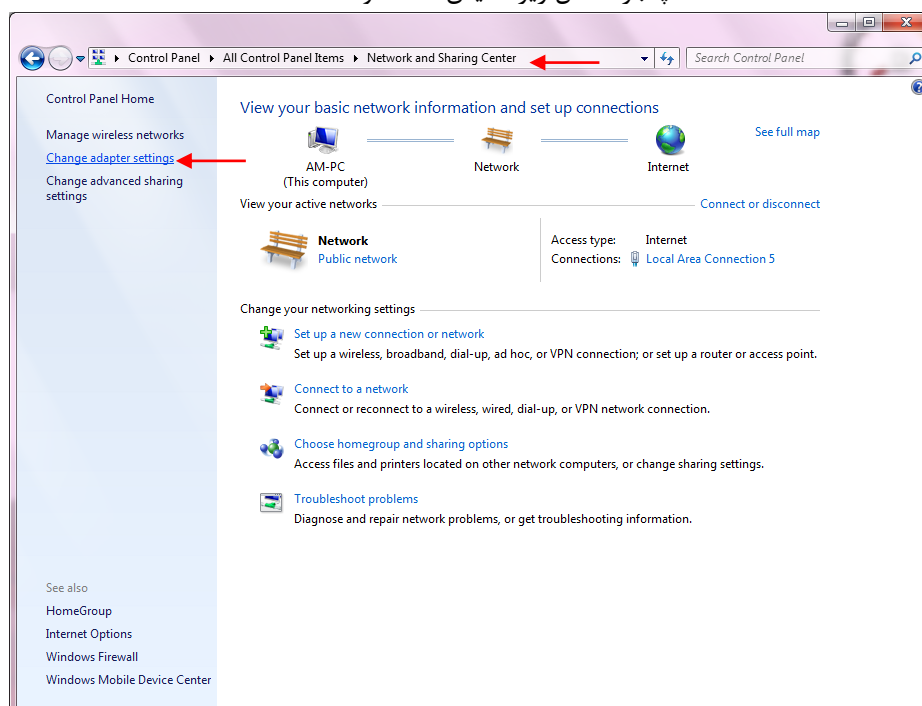
شکل ۳

اگر آیتم‌ها در حالت Large Icons نمایش داده شوند صفحه‌ای به مانند شکل زیر نمایش داده خواهد شد :



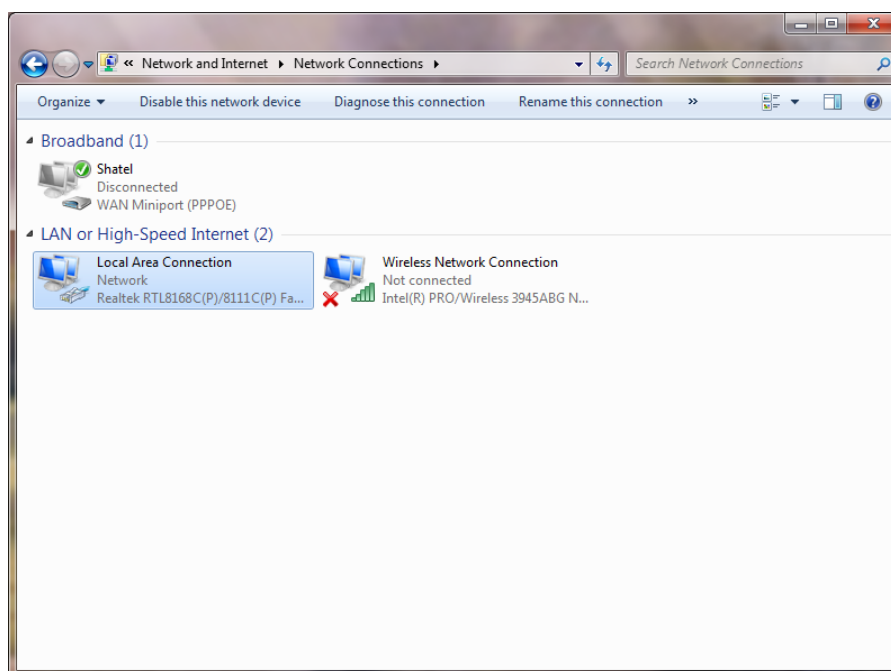
شکل ۴

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



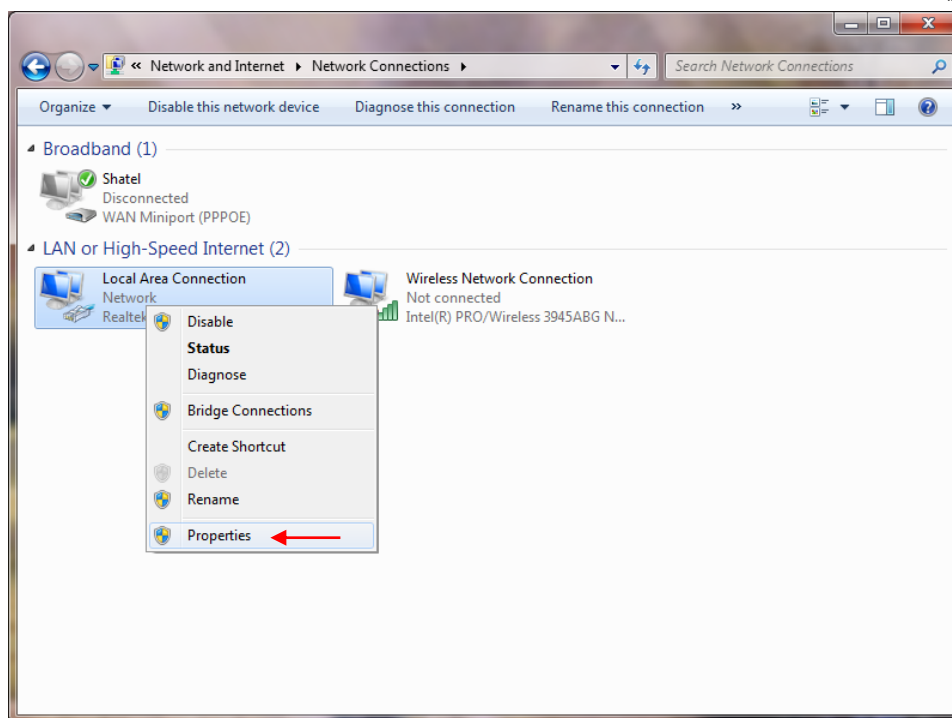
شکل ۵

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



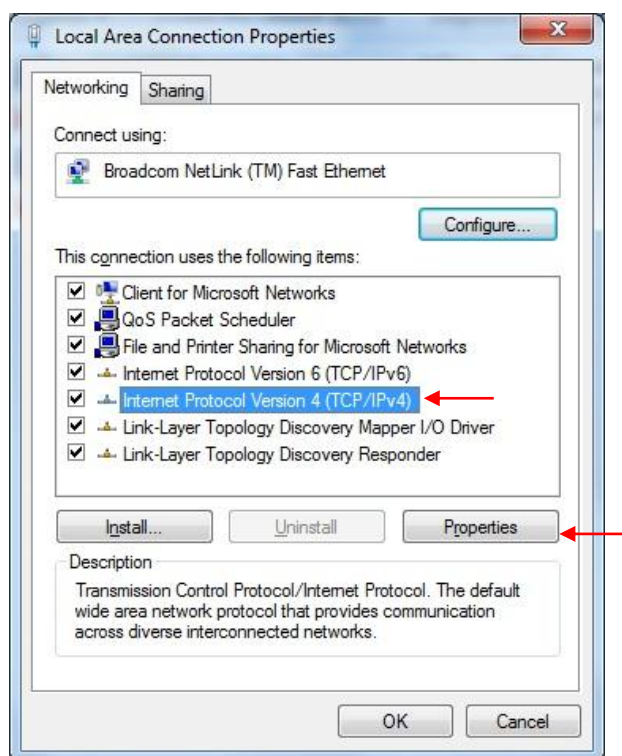
شکل ۶

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



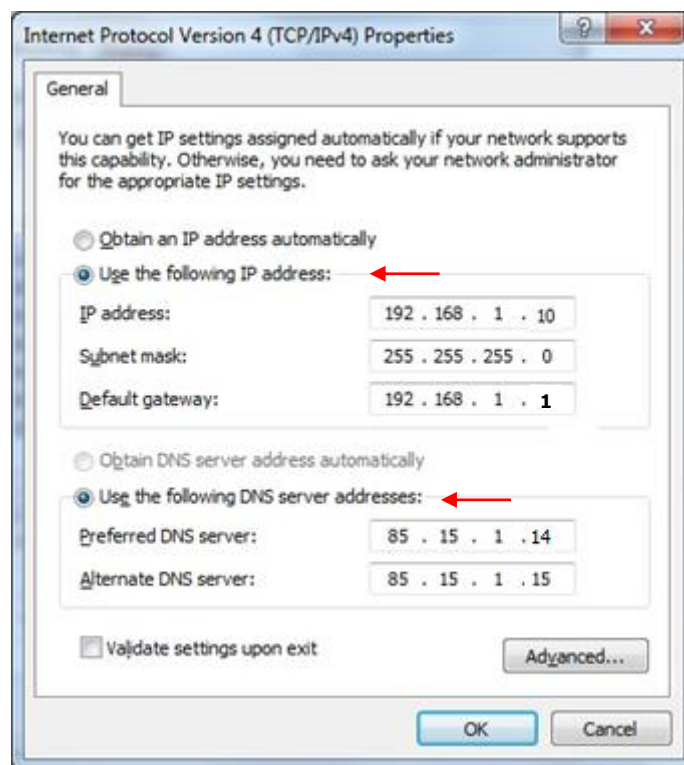
شکل ۷

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



شکل ۸

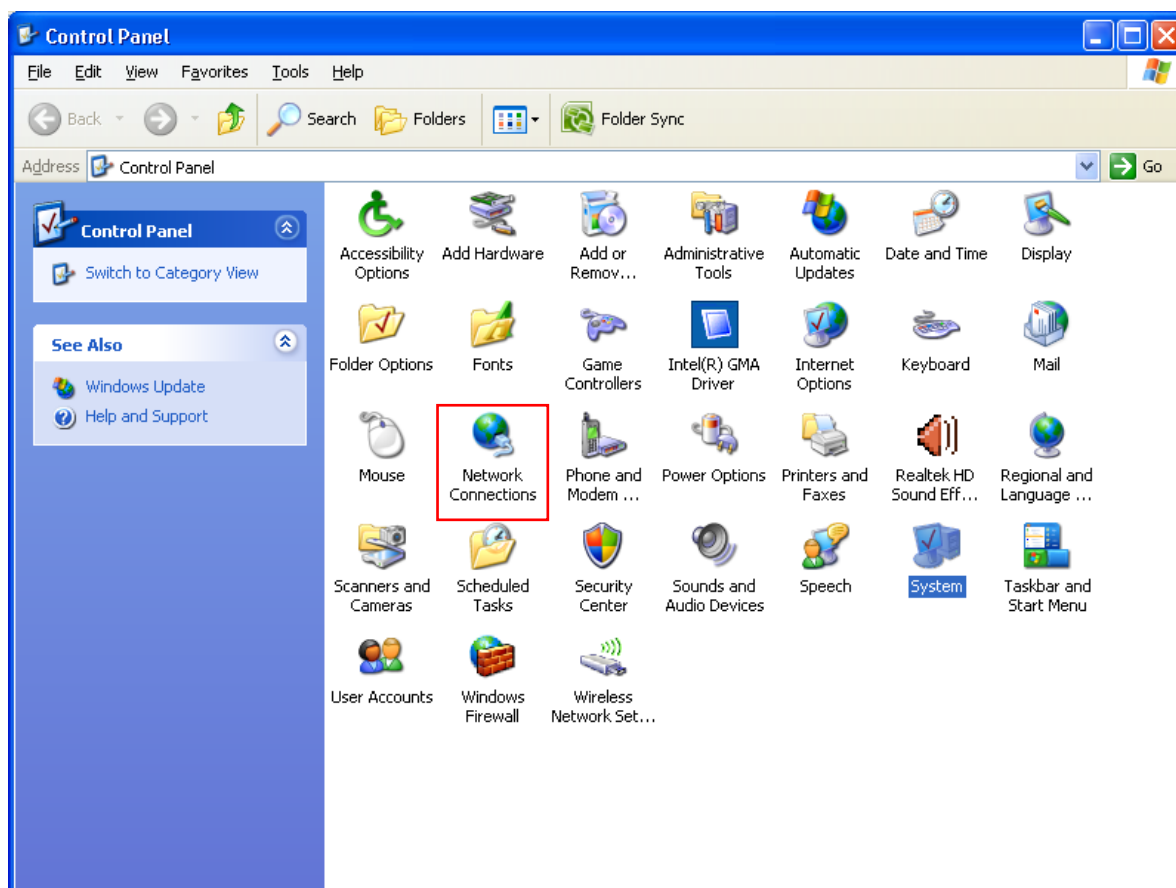
با انتخاب گزینه Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) و سپس انتخاب گزینه Properties صفحه‌ای به صورت شکل زیر نشان داده می‌شود.
بعد از وارد شدن به صفحه زیر تنظیمات IP را به صورت زیر انجام دهید:



شکل ۹

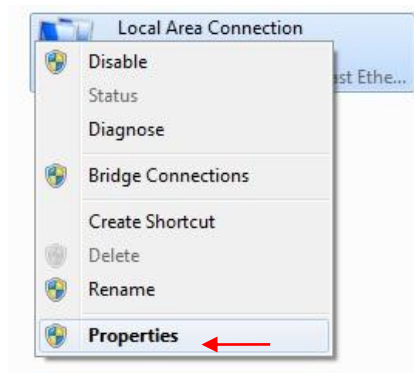
تنظیمات در ویندوز XP

ابتدا از منوی Start ویندوز، Control Panel را انتخاب کنید.
سپس گزینه Network Connections را انتخاب کنید.



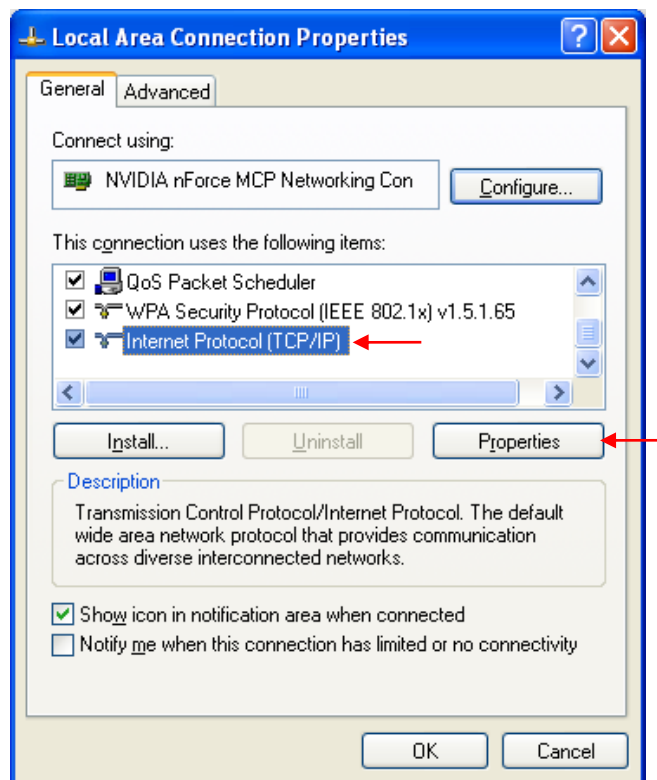
شکل ۱۰

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



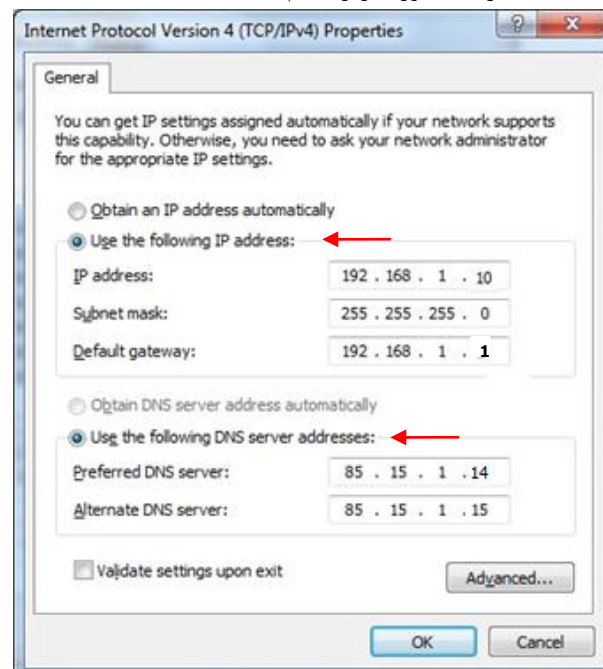
شکل ۱۱

بعد از انتخاب Properties، صفحه Local Area Connection Properties باز می‌شود.
گزینه Internet Protocol (TCP/IP) را انتخاب کرده و روی Properties کلیک کنید.



شکل ۱۲

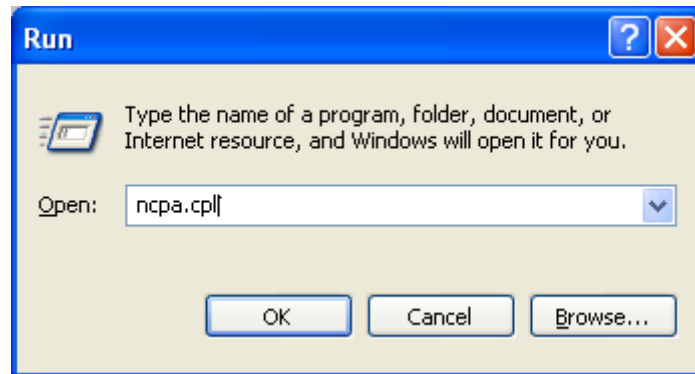
بعد از وارد شدن به صفحه زیر تنظیمات IP را به صورت زیر انجام دهید:



شکل ۱۳

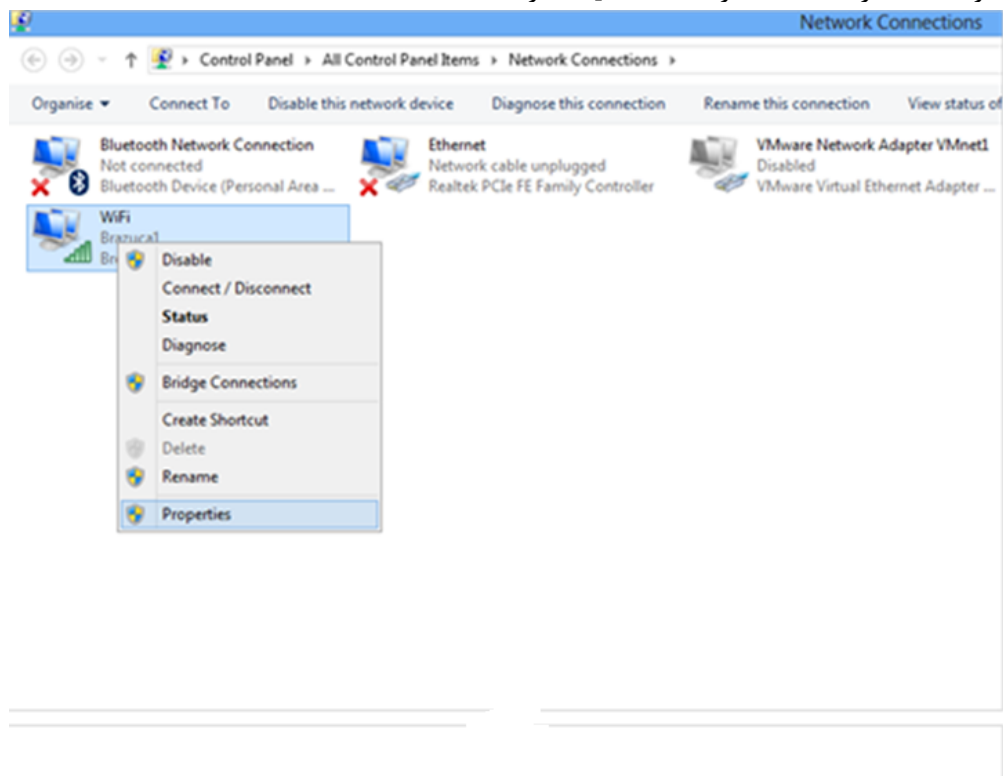
تنظیمات در ویندوز 8

ابتدا از روی کیبورد دکمه های ترکیبی ویندوز و R را همزمان گرفته سپس در پنجره RUN کلمه ncpa.cpl را نوشته و OK کنید.



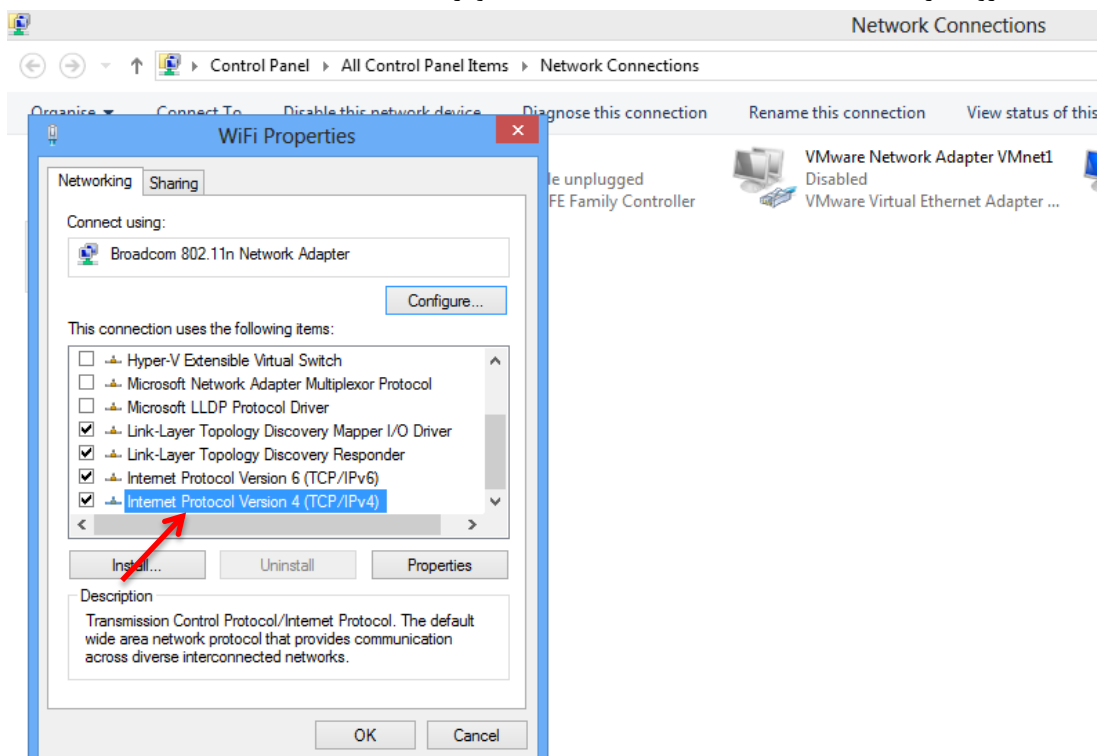
شکل ۱۴

سپس روی گزینه Wifi راست کلیک کرده Properties را انتخاب کنید .



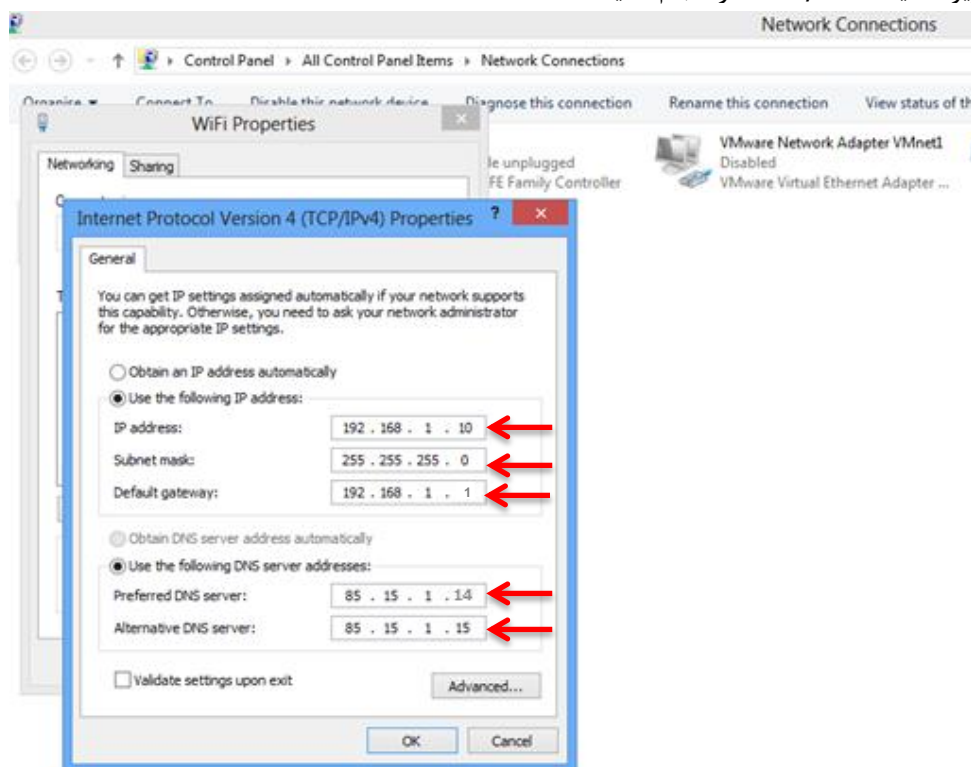
شکل ۱۵

در صفحه جدید روی گزینه Internet Protocol Version 4 دوبار کلیک کنید .



شکل ۱۶

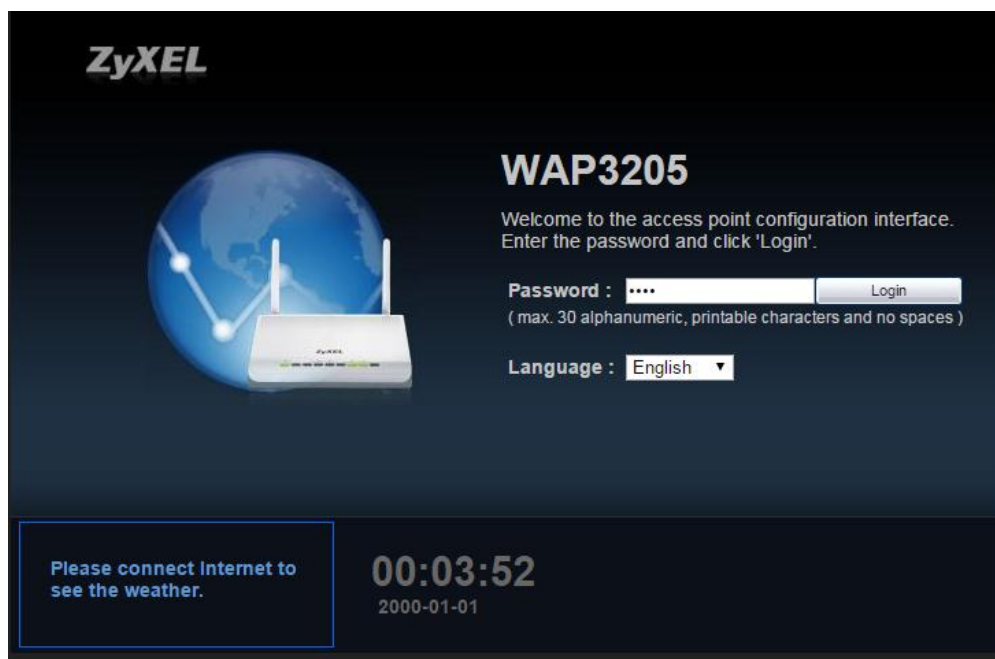
و به صورت زیر تنظیمات TCP /IP را انجام دهید .



شکل ۱۷

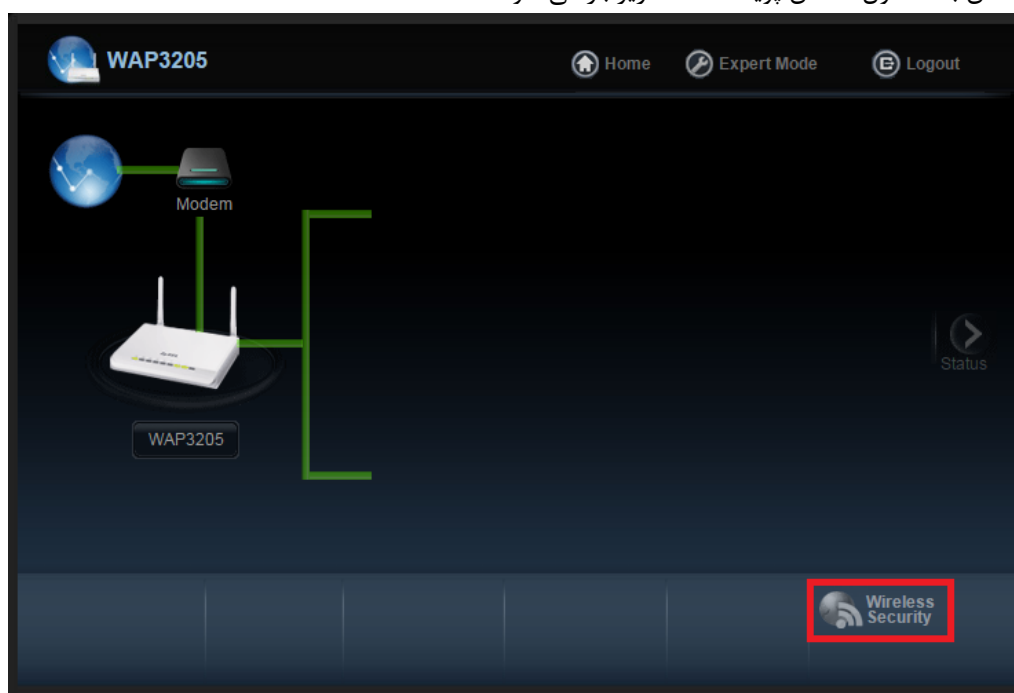
ورود به کنسول اکسس پوینت

این اکسس پوینت به صورت پیش فرض 192.168.1.2 می باشد.
برای وارد شدن به کنسول اکسس پوینت یک صفحه مرورگر (Internet Explorer یا Firefox یا ...) باز کرده و در قسمت Address Bar آن، 192.168.1.2 را وارد کنید



شکل ۱۸

در این مرحله برای وارد شدن به کنسول، در قسمت Password را ۱۲۳۴ وارد کنید.
بعد از وارد شدن به کنسول اکسس پوینت صفحه زیر باز می شود.



شکل ۱۹

تنظیمات Wizard وایرلس

جهت تنظیمات Wizard ، در صفحه اصلی بر روی گزینه Wireless Security کلیک کنید. با کلیک بر روی این گزینه صفحه زیر ظاهر می شود.



شکل ۲۰

تنظیمات را مشابه زیر انجام دهید.

Wireless Network Name (SSID) = نام شبکه وایرلس را به دلخواه انتخاب کنید.

WPA-PSK = Security Mode

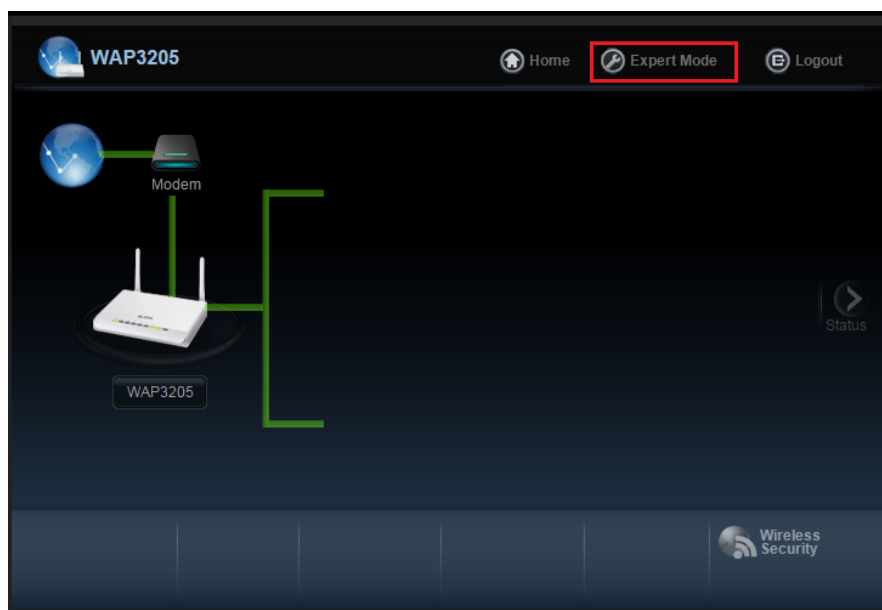
Wireless password = رمز وایرلس (حداقل ۸ رقم)

Verify password = تکرار رمز وایرلس

سپس بر روی Apply کلیک کنید.

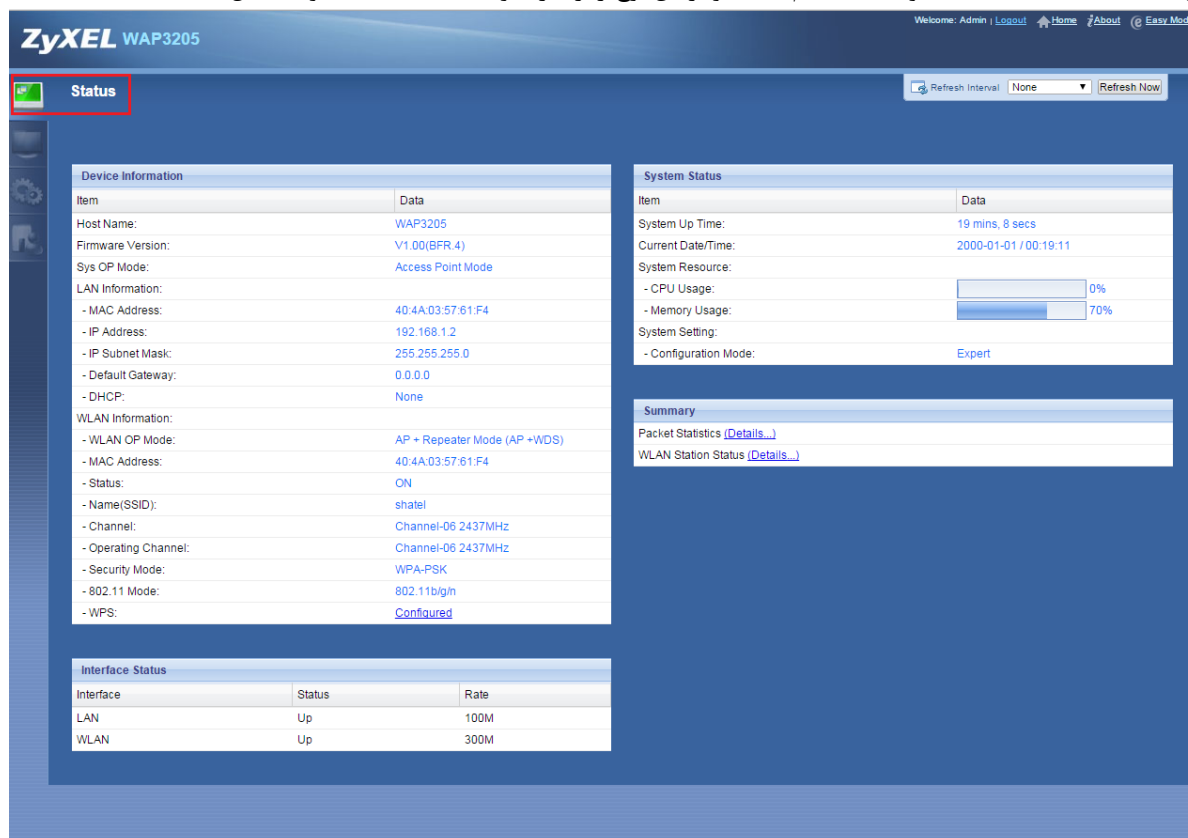
تنظیمات به صورت Advance

جهت انجام تنظیمات Advance، از منوی بالای صفحه، Expert Mode را انتخاب کنید.



شکل ۲۱

با انتخاب این گزینه، صفحه اولیه به صورت زیر ظاهر می شود.
در قسمت Status اطلاعات اولیه مانند نام شبکه وایرلس، نوع رمزنگاری و Mac address و ... قابل مشاهده است.



Device Information

Item	Data
Host Name:	WAP3205
Firmware Version:	V1.00(BFR.4)
Sys OP Mode:	Access Point Mode
LAN Information:	
- MAC Address:	40:4A:03:57:61:F4
- IP Address:	192.168.1.2
- IP Subnet Mask:	255.255.255.0
- Default Gateway:	0.0.0.0
- DHCP:	None
WLAN Information:	
- WLAN OP Mode:	AP + Repeater Mode (AP + WDS)
- MAC Address:	40:4A:03:57:61:F4
- Status:	ON
- Name (SSID):	shatel
- Channel:	Channel-06 2437MHz
- Operating Channel:	Channel-06 2437MHz
- Security Mode:	WPA-PSK
- 802.11 Mode:	802.11b/g/n
- WPS:	Configured

System Status

Item	Data
System Up Time:	19 mins, 8 secs
Current Date/Time:	2000-01-01 / 00:19:11
System Resource:	
- CPU Usage:	0%
- Memory Usage:	70%
System Setting:	
- Configuration Mode:	Expert

Summary

- Packet Statistics ([Details...](#))
- WLAN Station Status ([Details...](#))

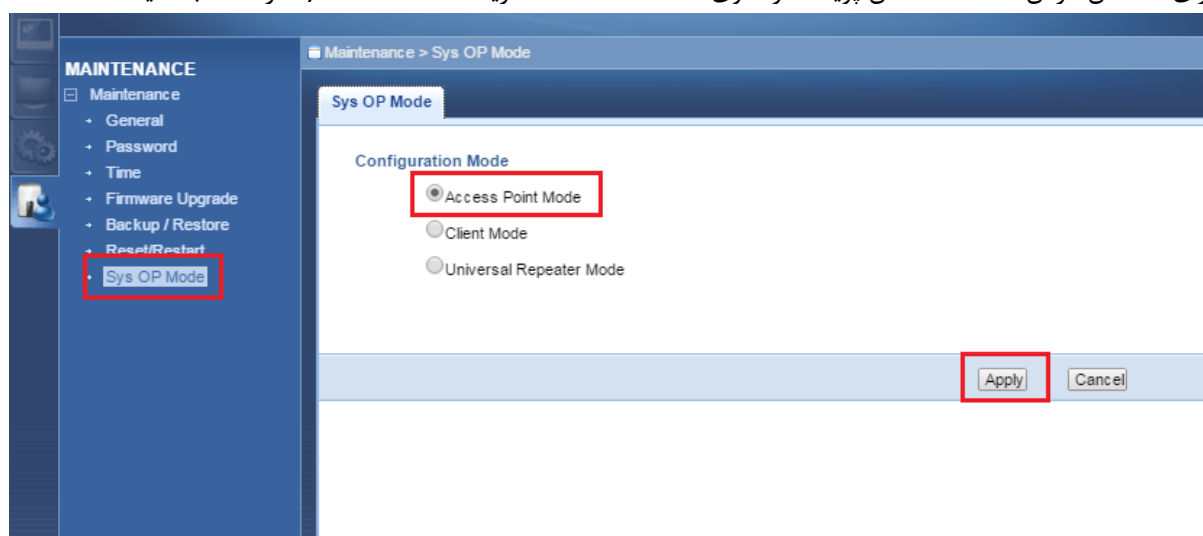
Interface Status

Interface	Status	Rate
LAN	Up	100M
WLAN	Up	300M

شکل ۲۲

تغییر Mode اکسس پوینت

برای مشخص کردن Mode اکسس پوینت، از منوی Maintenance گزینه Sys OP Mode را انتخاب کنید.



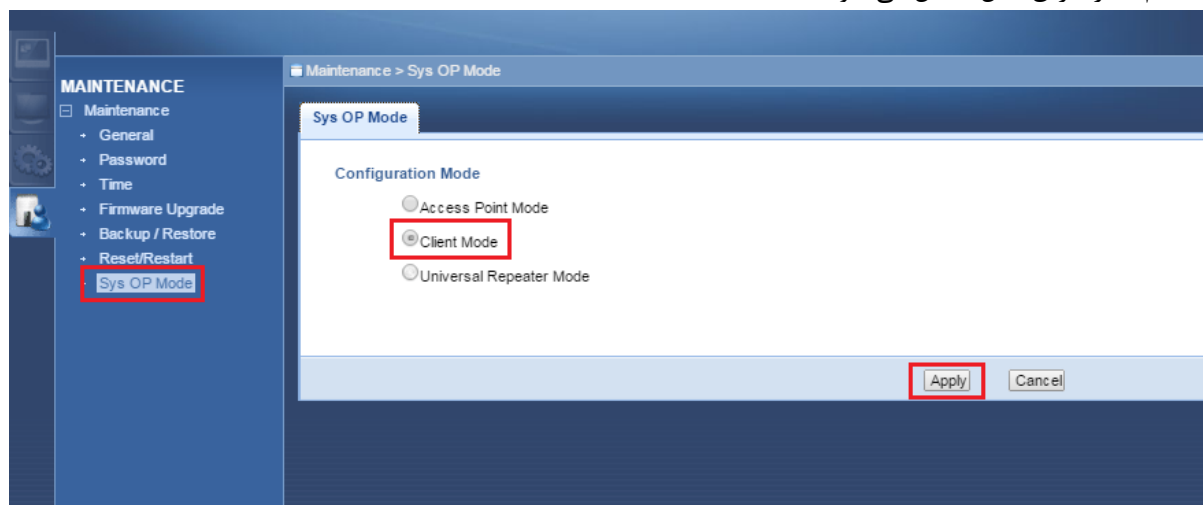
شکل ۲۳

حالت **Access Point Mode** برای مواقعی استفاده می شود که شما از دستگاهی استفاده می کنید که قابلیت وایرلس در آن وجود ندارد (مودم، رادیو) و شما می توانید اکسس پوینت را از طریق کابل به مودم و یا رادیو متصل کنید تا سیگنال را به صورت وایرلسی دریافت کنید.



شکل ۲۴

در حالت **Client Mode**، اکسس پوینت از طریق وایرلس به اکسس پوینت های دیگر و یا مودم متصل می شود، اما به سیستم ها از طریق کابل متصل می شود.

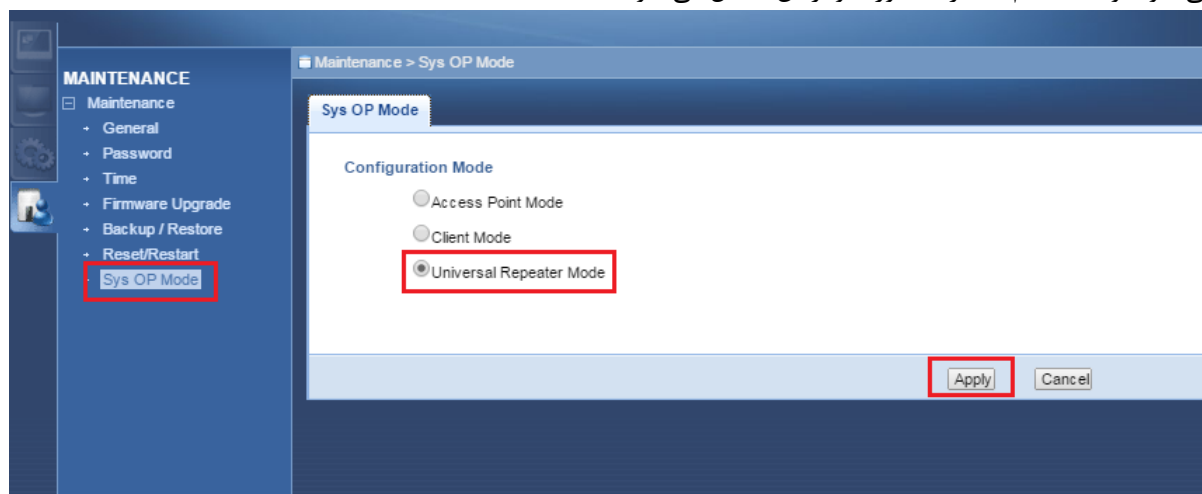


شکل ۲۵



شکل ۲۶

در حالت **Universal Repeater Mode**، اکسس پوینت از طریق وایرلس به اکسس پوینت های دیگر و یا مودم متصل می شود و با سیستم ها نیز به صورت وایرلس متصل می شود.



شکل ۲۷



شکل ۲۸

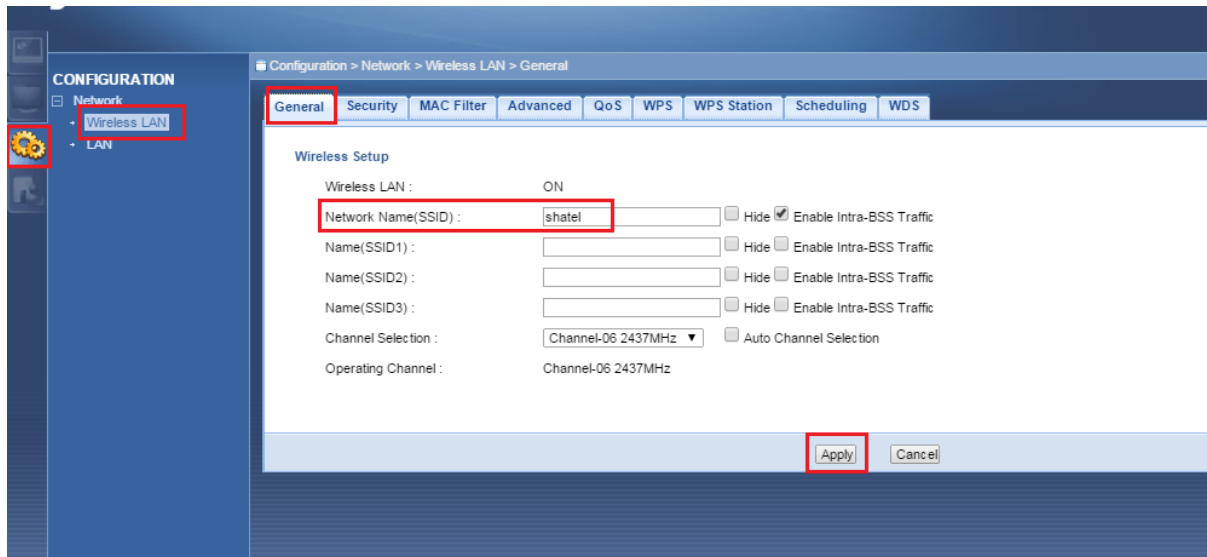
با توجه به نوع شبکه، می توانید یکی از Mode های فوق را انتخاب نمایید.

Access Point Mode در حالت Wireless LAN

تنظیم نام برای وایرلس

برای تنظیمات وایرلس، از منوی دست چپ، گزینه Configuration را انتخاب کرده و بر روی گزینه Wireless LAN کلیک کنید.

در سر برگ General، نام شبکه وایرلس را در قسمت Network Name(SSID) وارد کرده و سپس Apply کنید.



شکل ۲۹

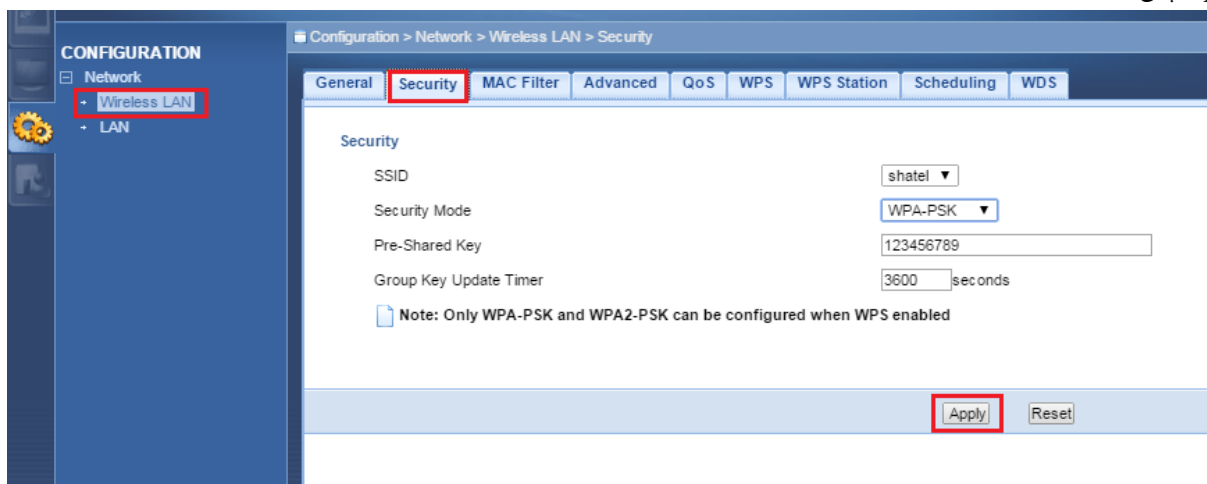
تغییر Security

در قسمت Wireless LAN و در سر برگ Security، تنظیمات را به صورت زیر انجام دهید:

WPA-PSK = Security Mode

Pre-shared Key = رمز وایرلس

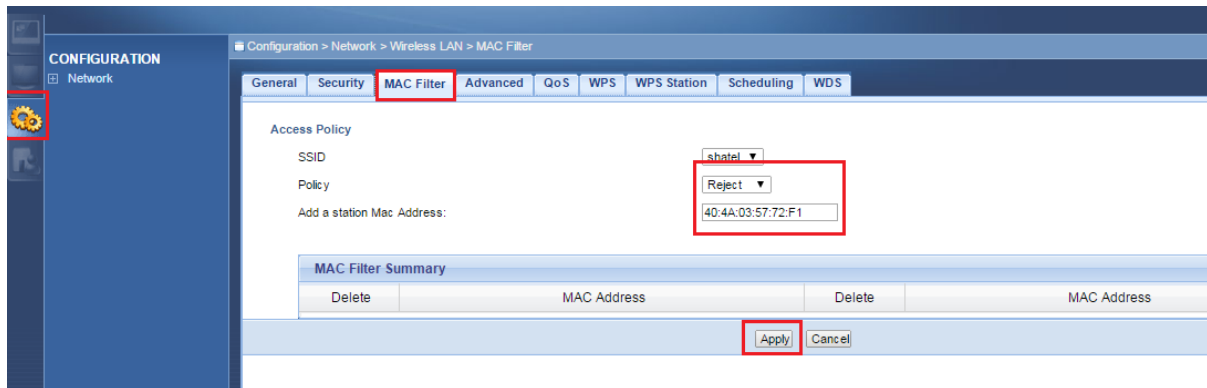
و سپس Apply کنید.



شکل ۳۰

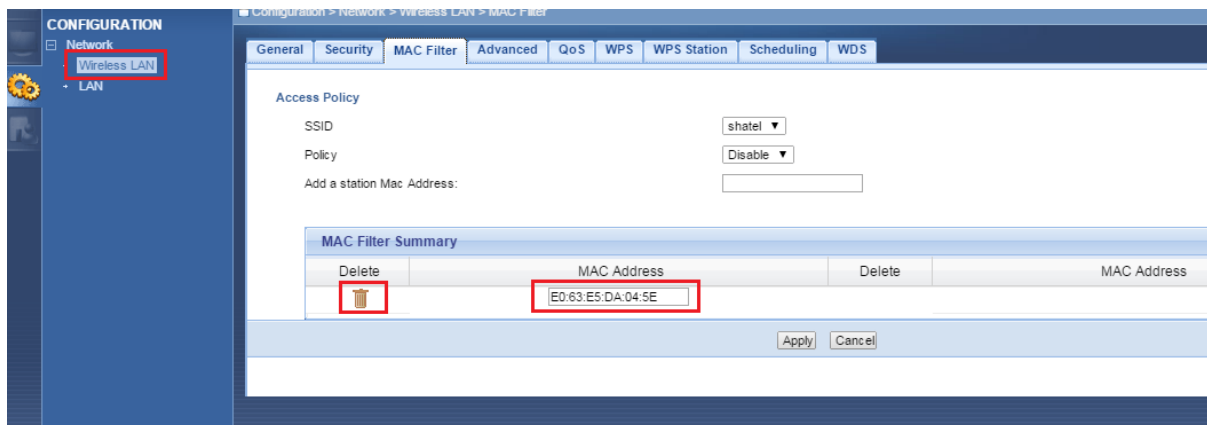
سربرگ MAC Filter

برای ایجاد اجازه دسترسی و یا عدم دسترسی برای تعدادی از سیستم ها از منوی Configuration گزینه Wireless LAN را انتخاب کرده و بر روی سربرگ MAC Filter کلیک کنید.



شکل ۳۱

در صفحه باز شده، در قسمت Add a station MAC address مک سیستم مورد نظر را وارد کنید. در قسمت Policy مشخص کنید سیستم مورد نظر اجازه وصل شدن دارند (Allow) و یا خیر (Reject). با Apply کردن مک آدرس فوق در جدولی مانند زیر قابل مشاهده است.

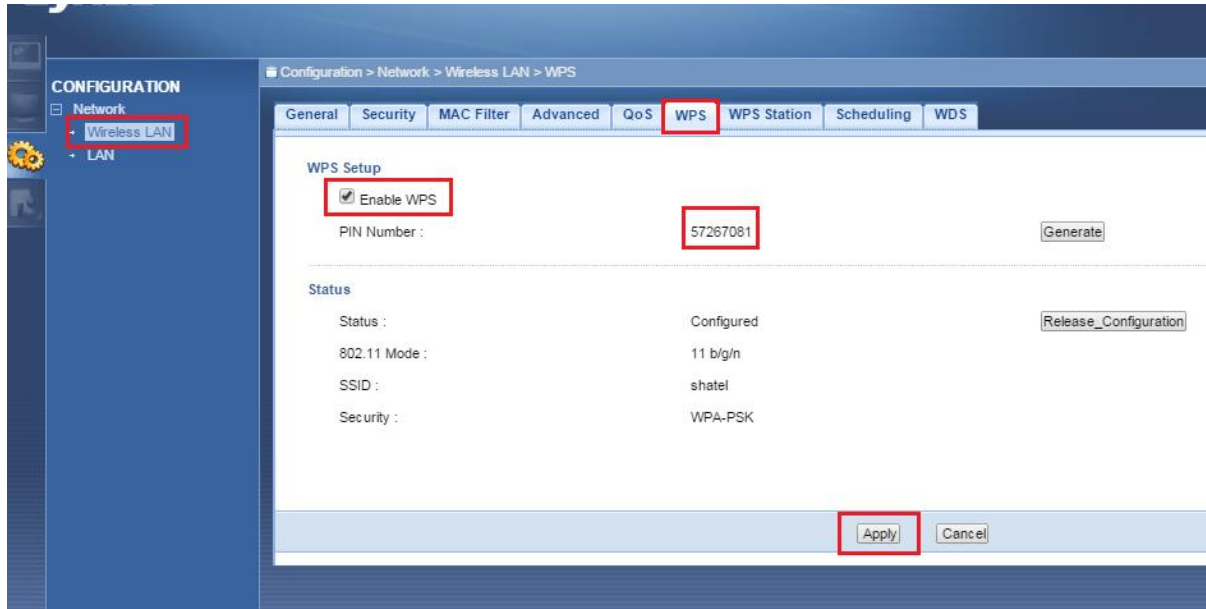


شکل ۳۲

سربرگ WPS

برای راه اندازی سرویس WPS از منوی Configuration گزینه Wireless LAN را انتخاب کرده و بر روی سربرگ WPS کلیک کنید.

در صفحه ظاهر شده Enable WPS را فعال و Apply کنید.



شکل ۳۳

Wi-Fi Protected Setup (WPS) یک روش استاندارد و ساده شده برای برقراری ارتباط بین سیستم و اکسس پوینت بدون نیاز به وارد کردن پسورد است.

در صورتی که سیستم شما مجهز به این قابلیت باشد، با فعال کردن این گزینه در اکسس پوینت، با فشردن دکمه WPS پشت دستگاه اکسس پوینت، سیستم بدون نیاز به وارد کردن پسورد به اکسس پوینت متصل خواهد شد. اما لازم به ذکر است روش فوق، روش امنی نمی باشد و بهتر از برای کانکت شدن از پسورد استفاده کرد.

نحوه کانکت شدن WPS در سیستم عامل ۷ به اکسس پوینت

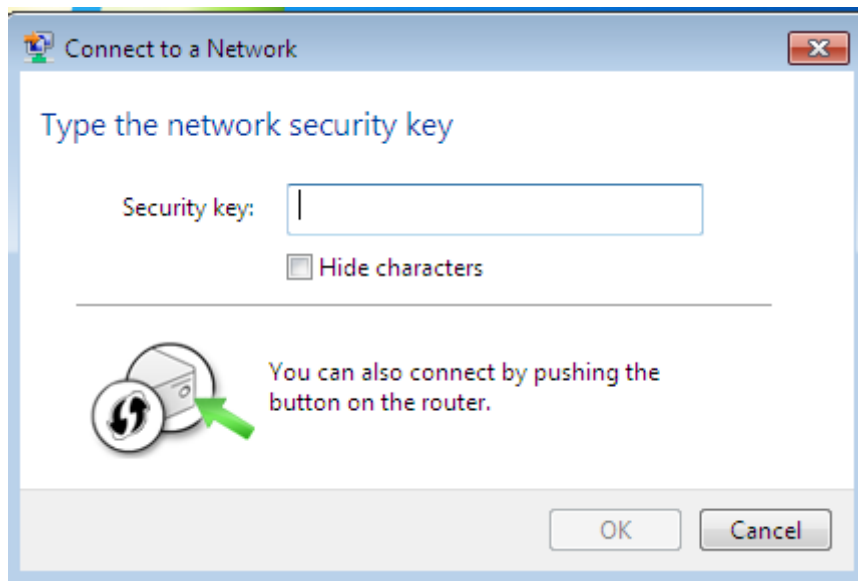
مراحل را مطابق شکل های زیر انجام دهید:

بر روی نام شبکه کلیک کرده و گزینه Connect را انتخاب کنید.



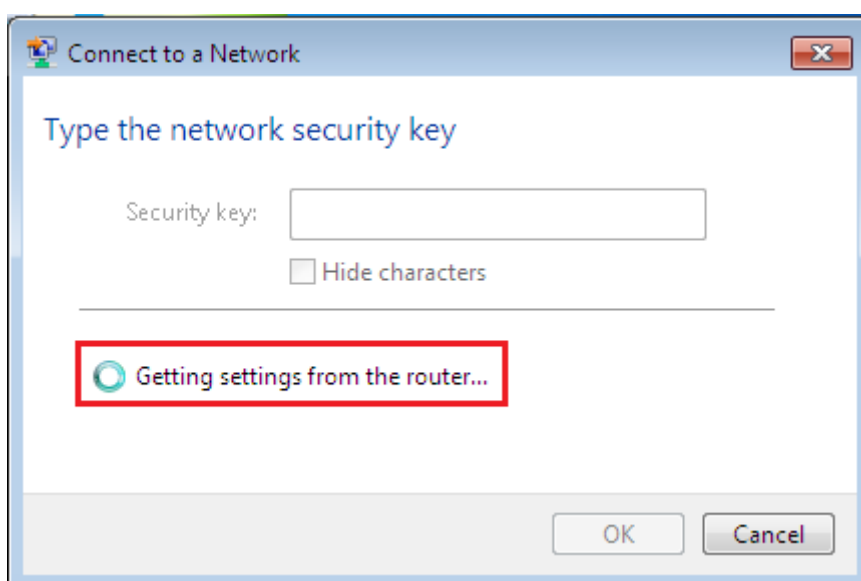
شکل ۳۴

پس از ظاهر شدن صفحه زیر، دکمه WPS را بر روی Access Point بفشارید.

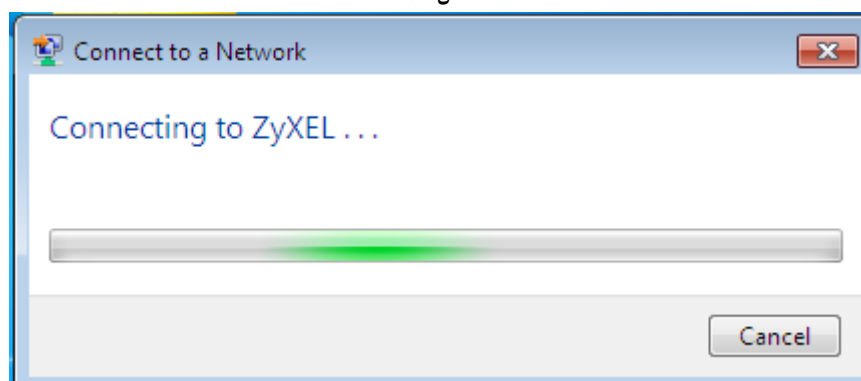


شکل ۳۵

به این ترتیب سیستم سعی بر کانکت شدن به اکسس پوینت می کند و در نهایت ارتباط برقرار می شود.



شکل ۳۶

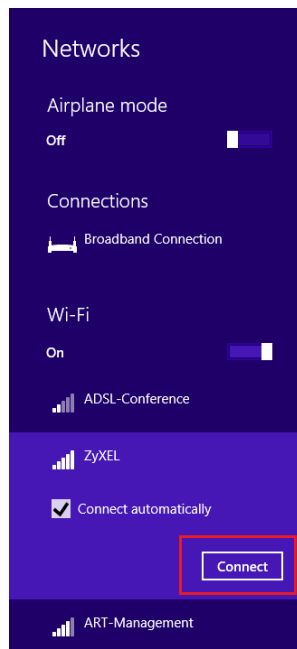


شکل ۳۷



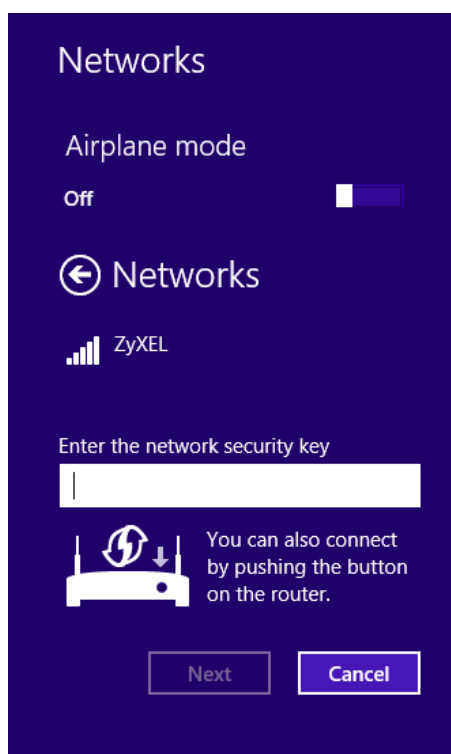
شکل ۳۸

نحوه کانکت شدن WPS سیستم عامل ۸ به اکسس پوینت
مراحل را مطابق شکل های زیر انجام دهید:
بر روی نام شبکه کلیک کرده و گزینه Connect را انتخاب کنید.



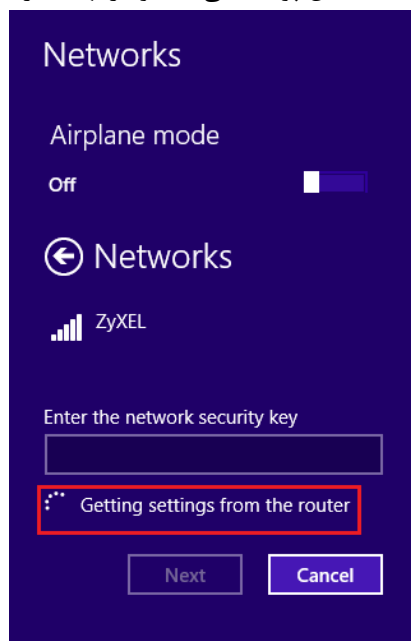
شکل ۳۹

پس از ظاهر شدن صفحه زیر، دکمه WPS را بر روی Access point فشار دهید..

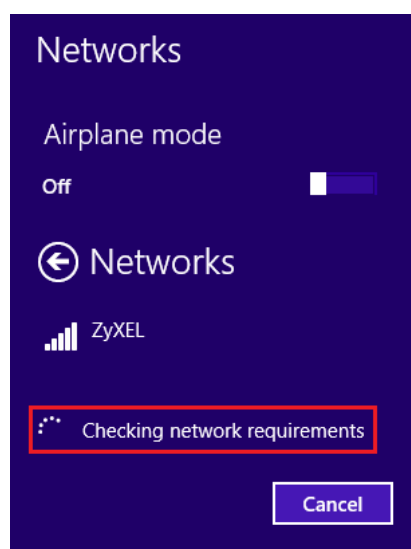


شکل ۴۰

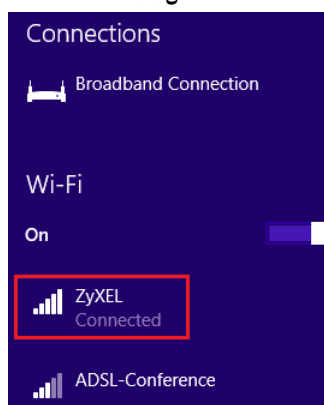
به این ترتیب سیستم سعی بر کانکت شدن به اکسس پوینت می کند و در نهایت ارتباط برقرار می شود.



شکل ۴۱



شکل ۴۲

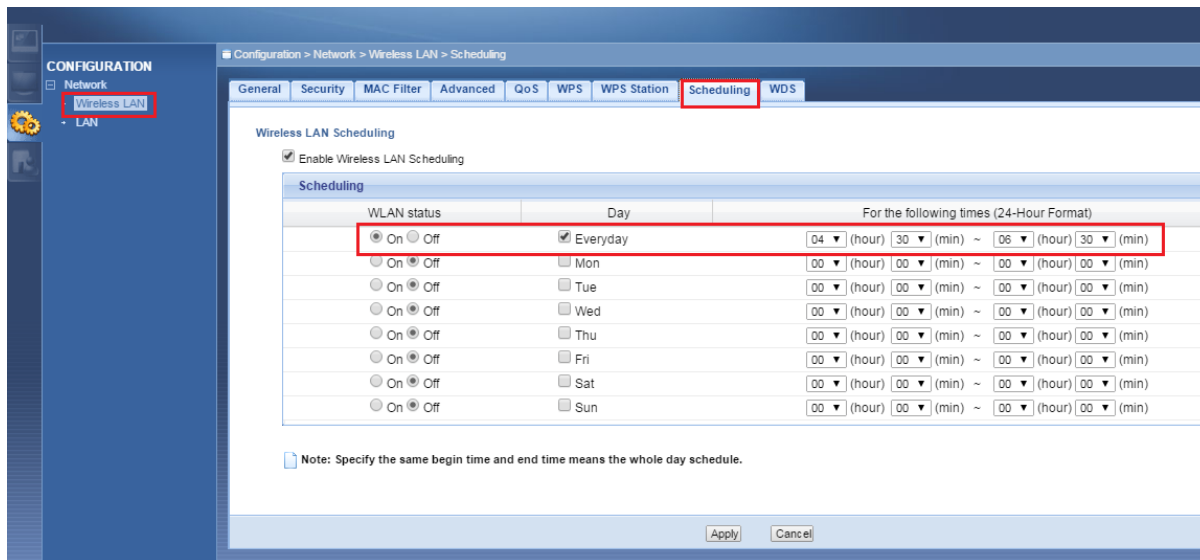


شکل ۴۳

سربرگ Scheduling

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.



Configuration > Network > Wireless LAN > Scheduling

General Security MAC Filter Advanced QoS WPS WPS Station **Scheduling** WDS

Wireless LAN Scheduling

☒ Enable Wireless LAN Scheduling

WLAN status	Day	For the following times (24-Hour Format)
<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	<input checked="" type="checkbox"/> Everyday	04 (hour) 30 (min) ~ 06 (hour) 30 (min)
<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	<input type="checkbox"/> Mon	00 (hour) 00 (min) ~ 00 (hour) 00 (min)
<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	<input type="checkbox"/> Tue	00 (hour) 00 (min) ~ 00 (hour) 00 (min)
<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	<input type="checkbox"/> Wed	00 (hour) 00 (min) ~ 00 (hour) 00 (min)
<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	<input type="checkbox"/> Thu	00 (hour) 00 (min) ~ 00 (hour) 00 (min)
<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	<input type="checkbox"/> Fri	00 (hour) 00 (min) ~ 00 (hour) 00 (min)
<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	<input type="checkbox"/> Sat	00 (hour) 00 (min) ~ 00 (hour) 00 (min)
<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	<input type="checkbox"/> Sun	00 (hour) 00 (min) ~ 00 (hour) 00 (min)

☐ Note: Specify the same begin time and end time means the whole day schedule.

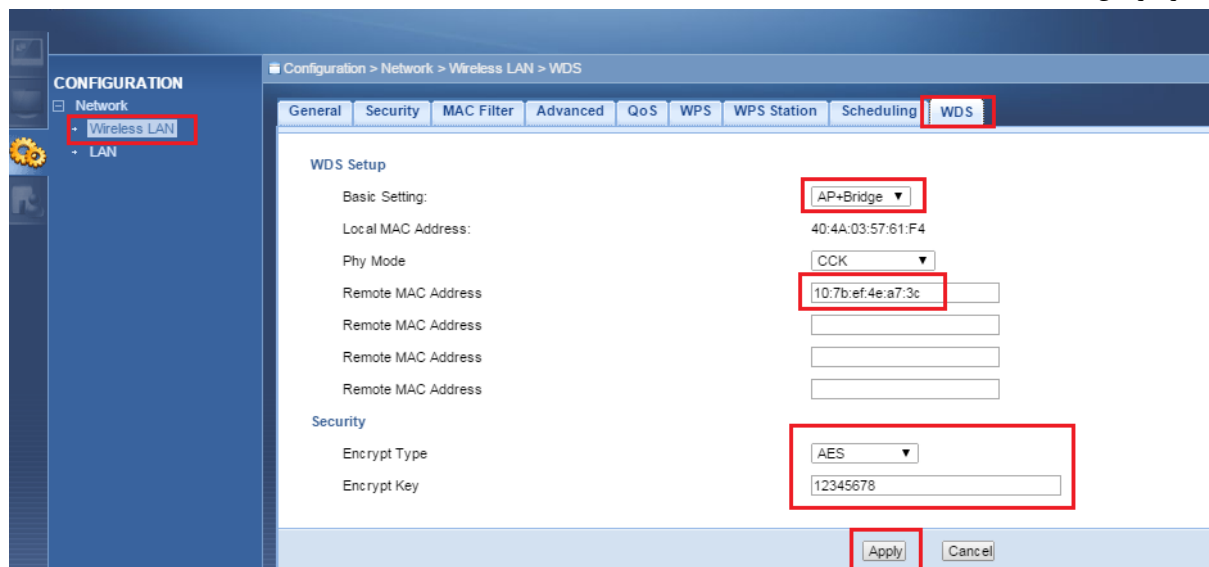
Apply Cancel

شکل ۴۴

راه اندازی قابلیت WDS

برای راه اندازی قابلیت WDS از منوی Configuration گزینه Wireless LAN را انتخاب کرده و بر روی سربرگ WDS کلیک کنید.

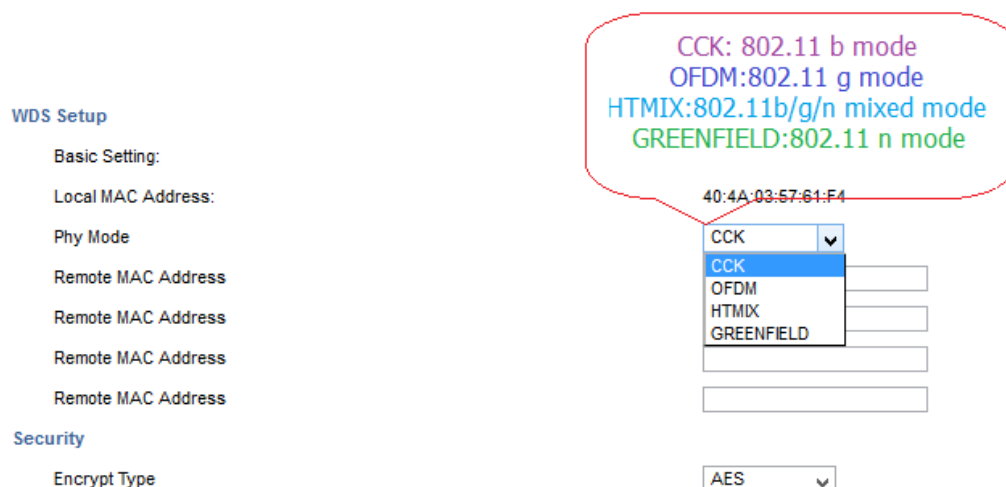
دستگاه Access Point می تواند با استفاده از قابلیت Wireless Distribution System (WDS) در اتصال به شبکه های وایرلس و Access Point های دیگر استفاده کند و دامنه وایرلس خود را با استفاده از Access Point های دیگر افزایش دهد.



شکل ۴۵

WDS security مستقل از تنظیمات Security بین زایکسل و کلاینت های وایرلس است و در اصل برای ایجاد ارتباط با دستگاه های Access Point دیگر استفاده می شود.

برای انجام این کار کافیست که نوع security را حتما AES قرار داده و در قسمت Remote MAC Address ، MAC Address دیگر Access Point ی که می خواهید با آن ها ارتباط برقرار نمایید را درج کنید. دقت داشته باشید که نوع Security در Access Point دیگر نیز می بایست مشابه این دستگاه باشد. Phy Mode را در حالت CCK قرار دهید.



شکل ۴۶

Wireless LAN در حالت Client Mode

همانطور که قبلاً توضیح داده شد، در حالت **Client Mode**، اکسس پوینت از طریق وایرلس به اکسس پوینت های دیگر و یا مودم متصل می شود، اما به سیستم ها از طریق کابل متصل می شود.

سربرگ پروفایل

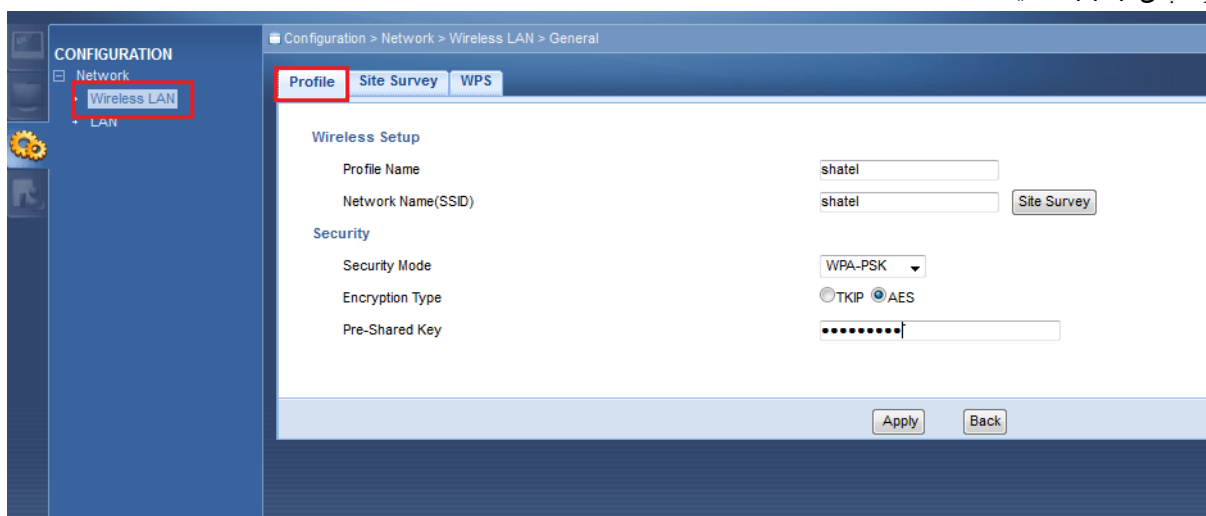
در این قسمت تمامی اطلاعات اکسس پوینت و یا مودمی که قرار است به آن از طریق وایرلس متصل شوید را وارد کنید.

Security Mode = با توجه به نوع Security در اکسس پوینت مقابل

AES – Encryption Type

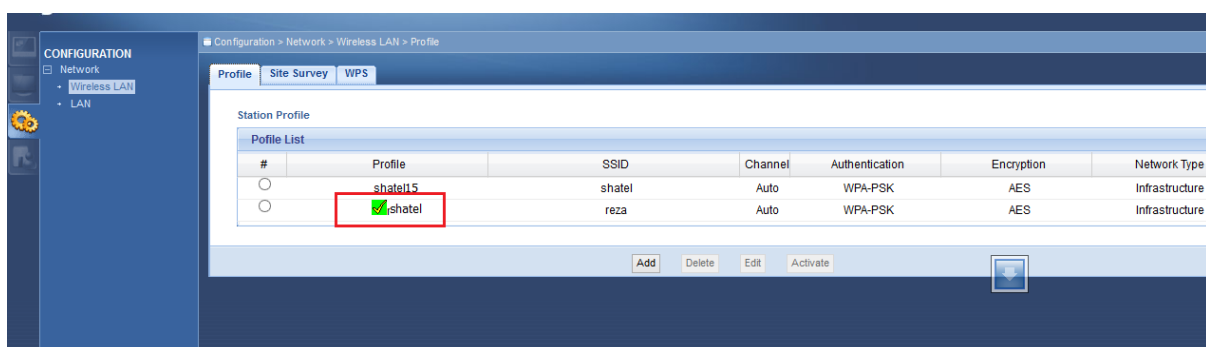
Pre-shared Key = رمز وایرلس اکسس پوینت مقابل

و سپس Apply کنید.



شکل ۴۷

اگر تنظیمات به درستی و کاملاً مشابه تنظیمات اکسس پوینت مقابل شده باشد، پس از Apply کردن، پروفایل مورد نظر Add خواهد شد.

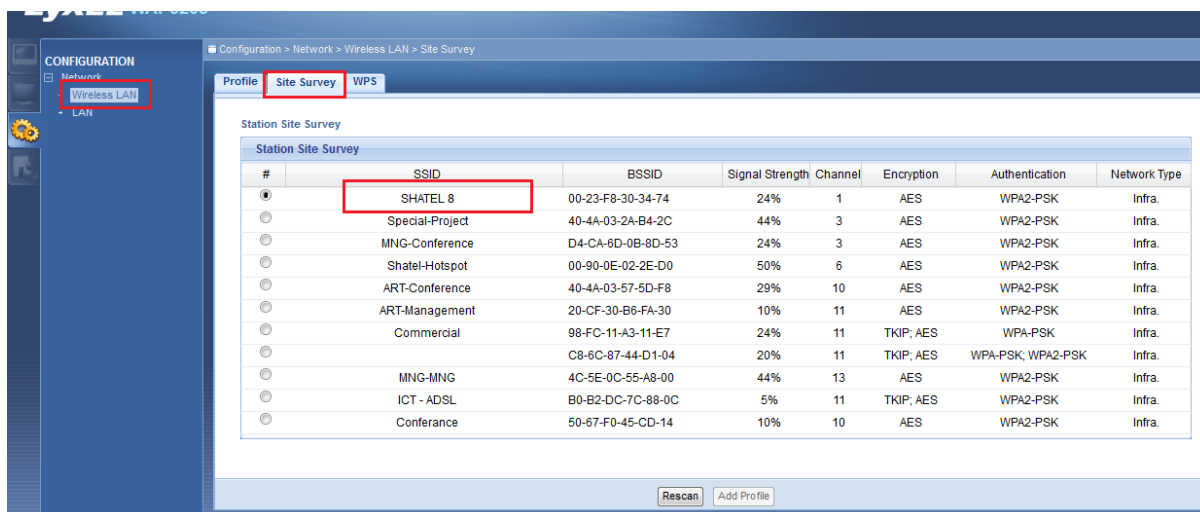


#	Profile	SSID	Channel	Authentication	Encryption	Network Type
<input type="radio"/>	shatel15	shatel	Auto	WPA-PSK	AES	Infrastructure
<input checked="" type="radio"/>	shatel	reza	Auto	WPA-PSK	AES	Infrastructure

شکل ۴۸

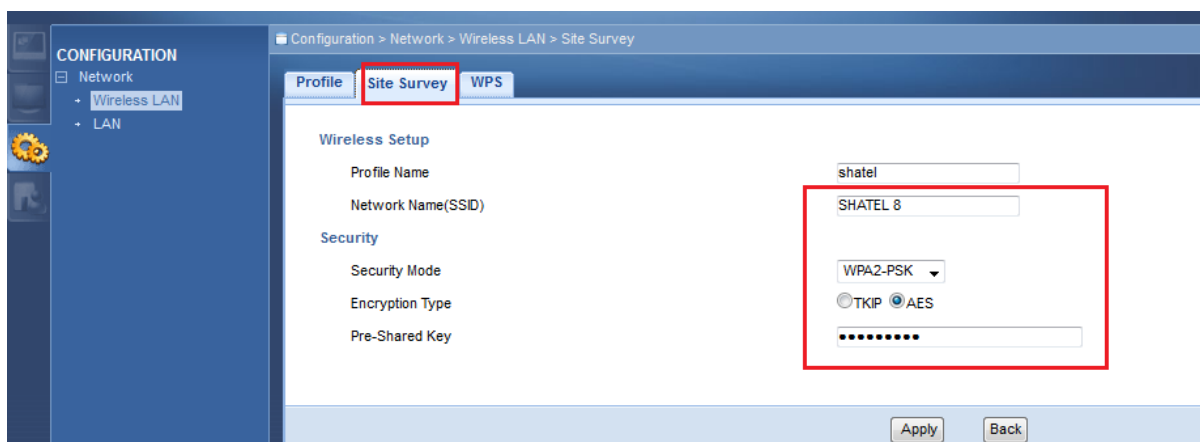
سربرگ Site Survey

برای اتصال اتوماتیک اکسس پوینت از طریق وایرلس به اکسس پوینت های دیگر، وارد این سر برگ شده و SSID های اطراف را اسکن کنید. بر روی SSID مورد نظر کلیک کرده و Add Profile را انتخاب کنید.



شکل ۴۹

حال تمامی گزینه ها را مشابه تنظیمات اکسس پوینت مقابل را وارد کرده و Apply کنید.

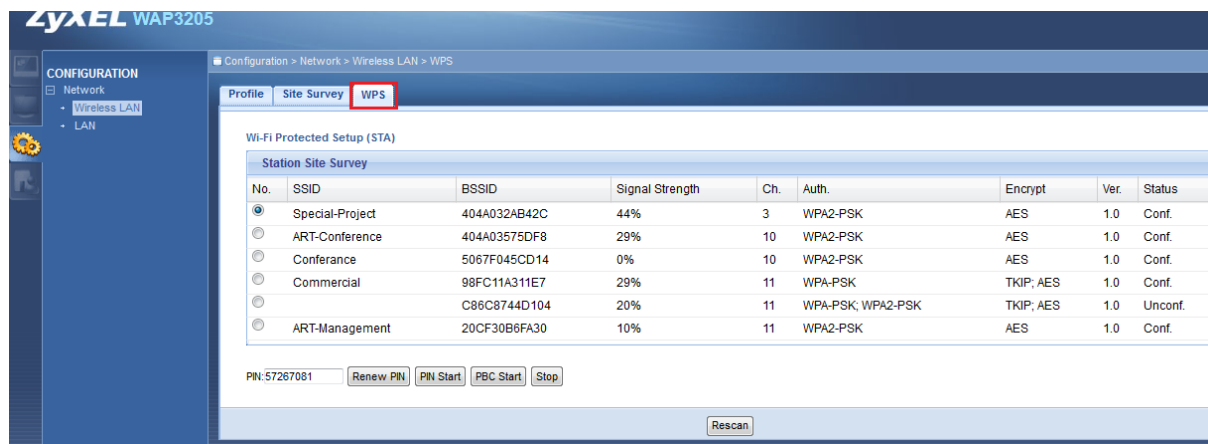


شکل ۵۰

سربرگ WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) در Client Mode یک روش استاندارد و ساده شده برای برقراری ارتباط دو اکسس پوینت بدون نیاز به وارد کردن پسوندد است. در واقع در این Mode اکسس پوینت همانند یک کلاینت عمل کرده و به اکسس پوینت دیگر که قابلیت WPS دارد، متصل خواهد شد. برای بهره گیری از این قابلیت، SSID اکسس پوینت مورد نظر را انتخاب کرده و بر روی اکسس پوینت دیگر، دکمه WPS را بفشارید.

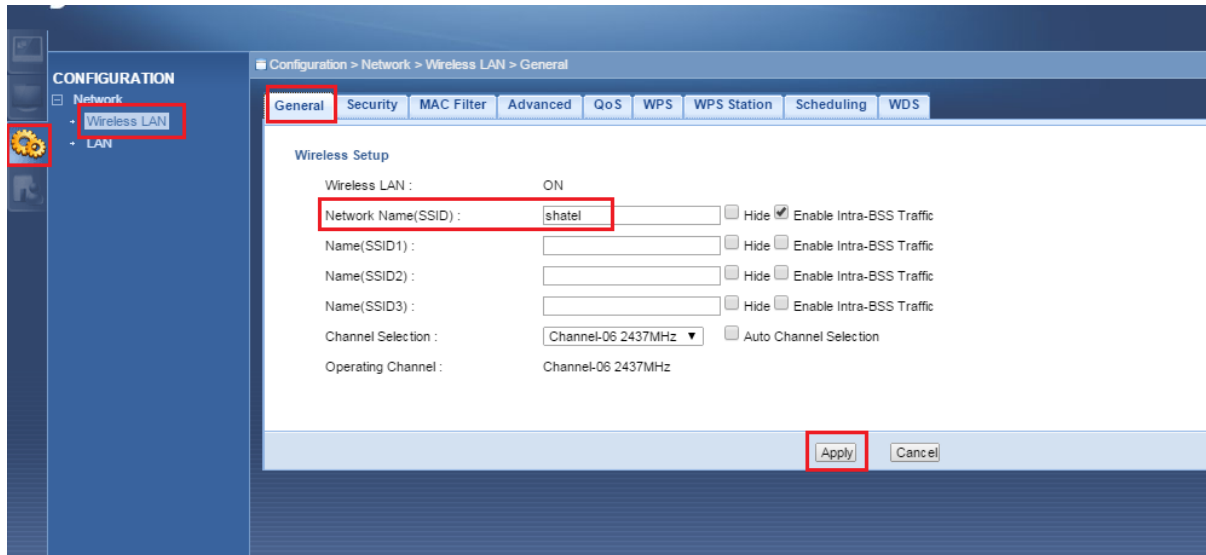
لازم به ذکر است روش فوق ، روش امنی نمی باشد و بهتر از برای کانکت شدن از پسوندد استفاده کرد.



شکل ۵۱

Universal Repeater در حالت Wireless LAN

دستگاه Access Point می تواند با استفاده از قابلیت Universal Repeater برای اتصال به شبکه های وایرلس و Access Point های دیگر استفاده کند و دامنه وایرلس خود را با استفاده از Access Point های دیگر افزایش دهد. برای استفاده از این قابلیت، ابتدا در سربرگ General برای ارتباط کلاینت ها با اکسس پوینت تنظیمات زیر انجام می شود.



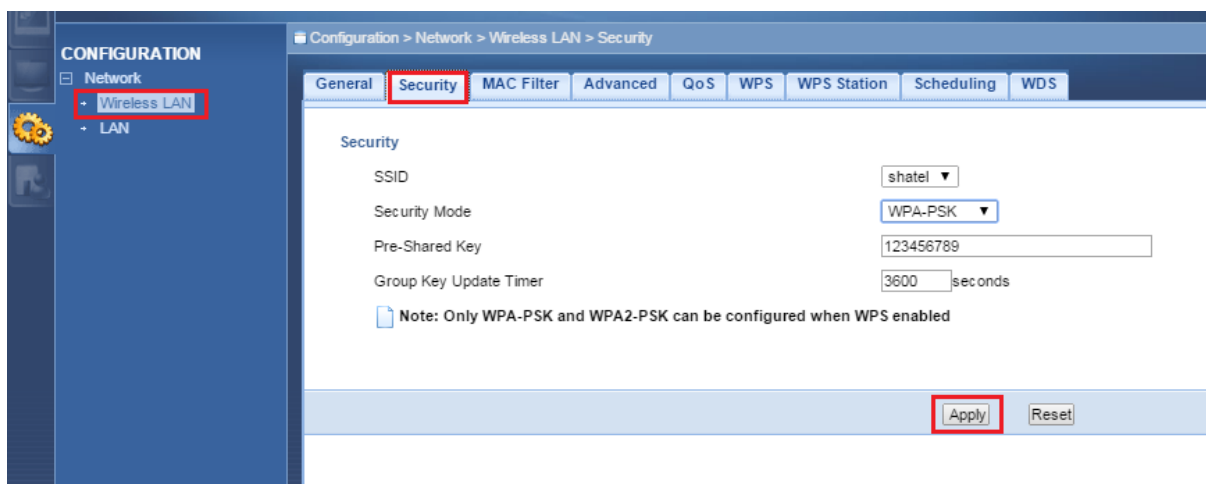
شکل ۵۲

سپس در سربرگ Security، برای جلوگیری از سوء استفاده از اینترنت به صورت وایرلسی، پسورد تعریف می شود. این پسورد، برای اتصال کلاینت ها به اکسس پوینت است.

WPA-PSK = Security Mode

Pre-shared Key = رمز وایرلس

و سپس Apply کنید.



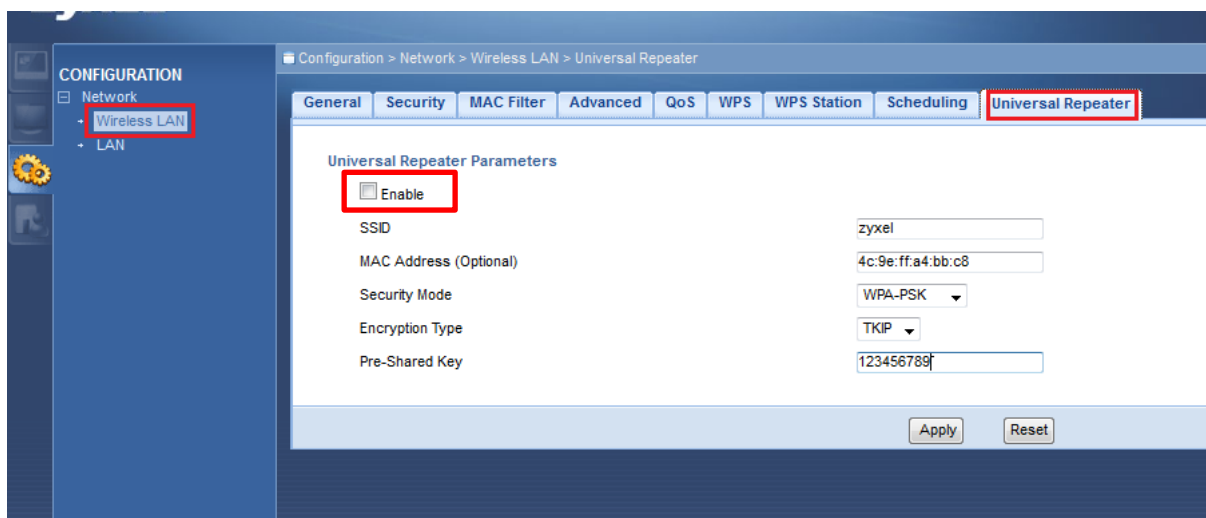
شکل ۵۳

سپس در سر برگ Universal Repeater تنظیمات مانند زیر انجام دهید:

Security مستقل از تنظیمات Security بین زایکسل و کلاینت های وایرلس است و در اصل برای ایجاد ارتباط با دستگاه های Access Point دیگر استفاده می شود.

برای انجام این کار کافیست که نوع security را حتما AES قرار داده و در قسمت MAC Address ، MAC Address Access Point دیگر ی که می خواهید با آن ها ارتباط برقرار نمایید را درج کنید.

دقت داشته باشید که نوع Security در Access Point دیگر نیز می بایست مشابه این دستگاه باشد.



شکل ۴۰

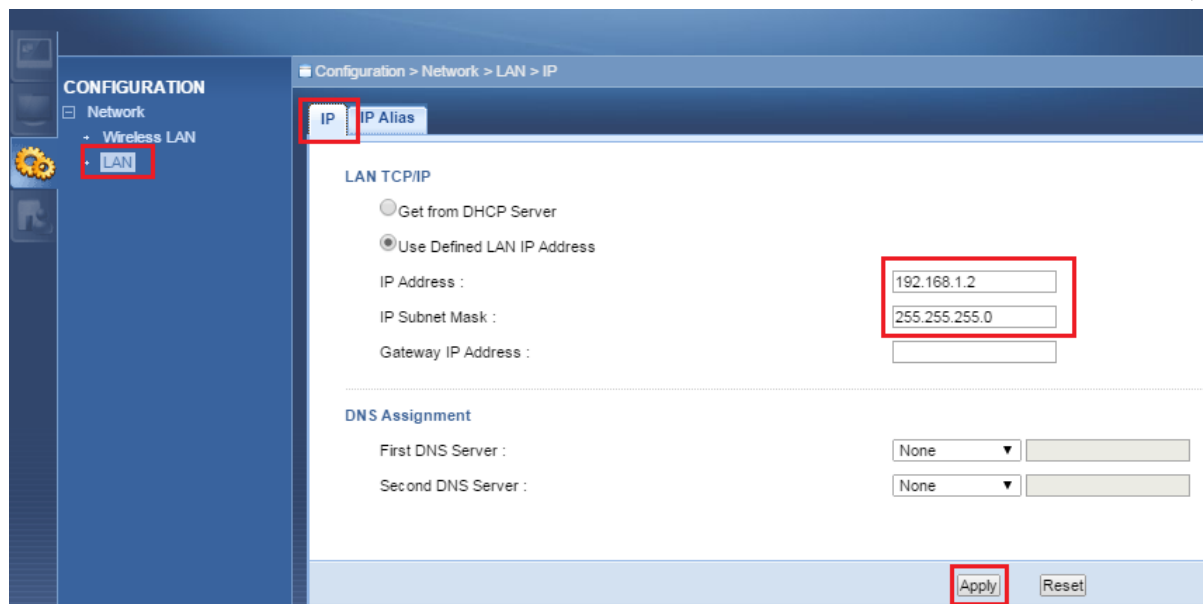
مابقی تنظیمات در سر برگ های MAC filter ، WPS و ... همانند تنظیمات در حالت Access Point mode می باشد.

تغییر IP اکسس پوینت

برای تغییر دادن IP اکسس پوینت به شکل زیر عمل کنید:

از منوی Configuration گزینه LAN را انتخاب کرده و در سربرگ IP، در قسمت IP Address، IP اکسس پوینت را تغییر دهید.

سپس بر روی Apply کلیک کنید.



شکل ۵۵

سربرگ IP Alias

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

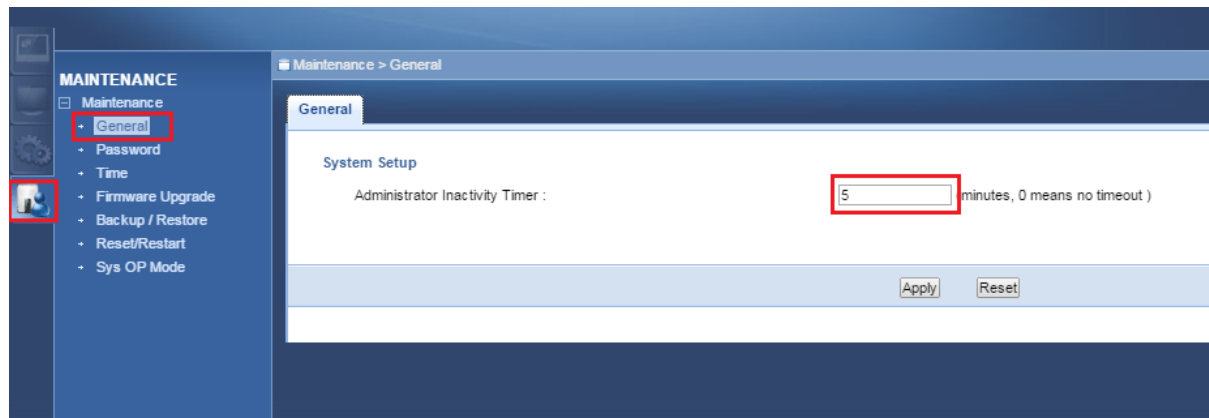


شکل ۵۶

Inactivity Timer کنسول اکسس پوینت

برای تعیین مدت زمان لاگین کنسول اکسس پوینت بدون نیاز به پرسش مجدد در مورد پسورد ورود به کنسول دستگاه، از منوی Maintenance گزینه Maintenance را انتخاب کرده و بر روی سربرگ General کلیک کنید.

مدت زمانی که در این سر برگ انتخاب می شود، به آن معنی است که اگر در کنسول اکسس پوینت لاگین هستید و در این مدت زمان، تغییری در کنسول ایجاد نشد، کنسول لاگ اف شود. این قابلیت به جهت ایجاد امنیت برای تنظیمات مودم است.

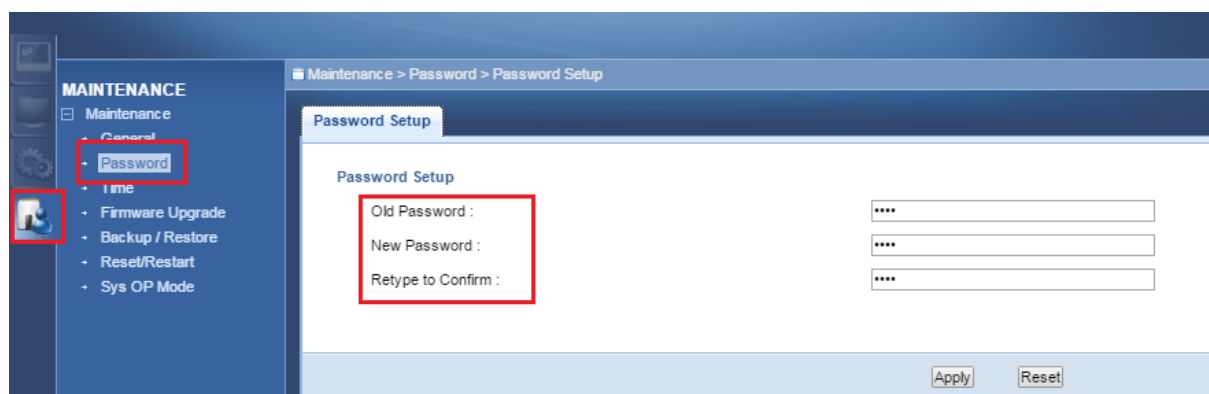


شکل ۵۷

تغییر پسورد ورود به کنسول

برای تغییر پسورد ورود به کنسول از منوی Maintenance گزینه Maintenance را انتخاب کرده و بر روی سربرگ Password کلیک کنید.

در این صفحه پسورد ۱۲۳۴ را در قسمت Old Password، پسورد جدید را در New Password و مجدداً پسورد جدید را در Retype to Confirm وارد کرده و بر روی Apply کلیک کنید.

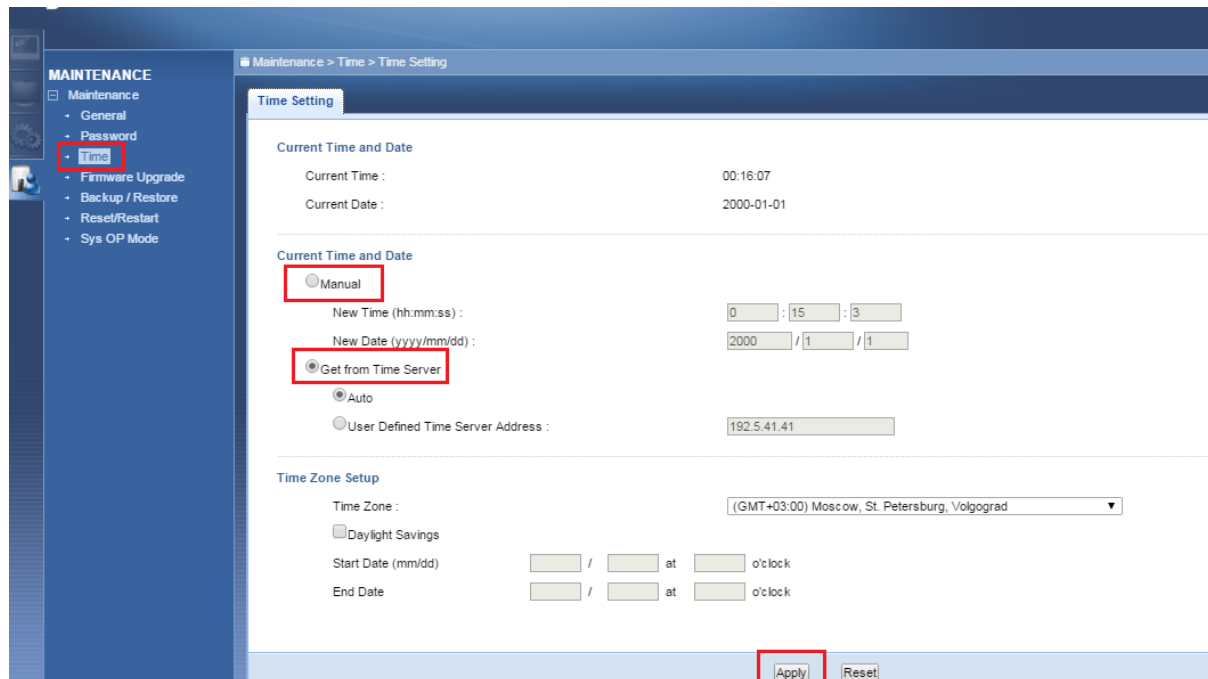


شکل ۵۸

تنظیمات ساعت و تاریخ اکسس پوینت

برای تنظیمات ساعت اکسس پوینت، از منوی Maintenance گزینه Maintenance را انتخاب کرده و بر روی سربرگ Time کلیک کنید.

در صورت تمایل به وارد کردن دستی تاریخ و ساعت، گزینه Manual و در غیر این صورت گزینه Confirm time server را انتخاب کنید.

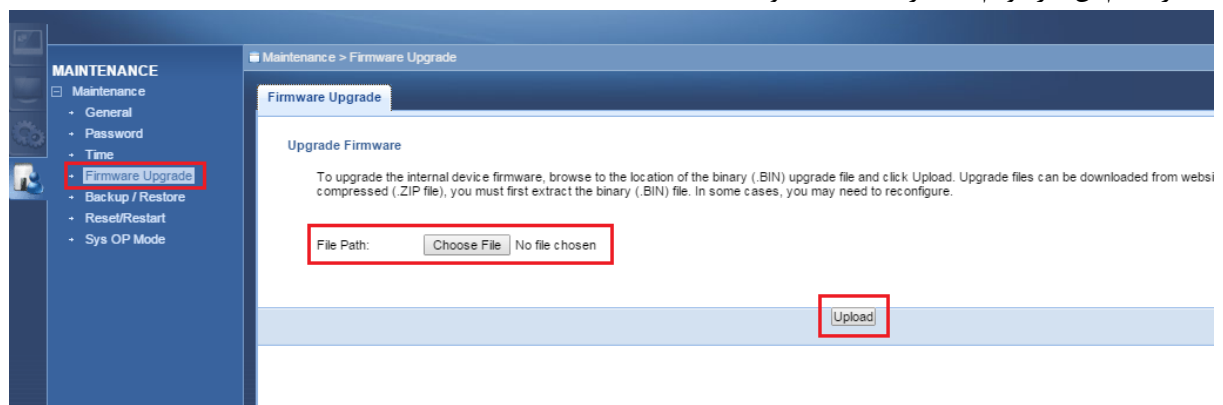


شکل ۵۹

به روز رسانی Firmware اکسس پوینت

برای به روز رسانی اکسس پوینت ZyXEL از منوی سمت چپ وارد گزینه Maintenance شده و گزینه Firmware Upgrade را انتخاب کنید.

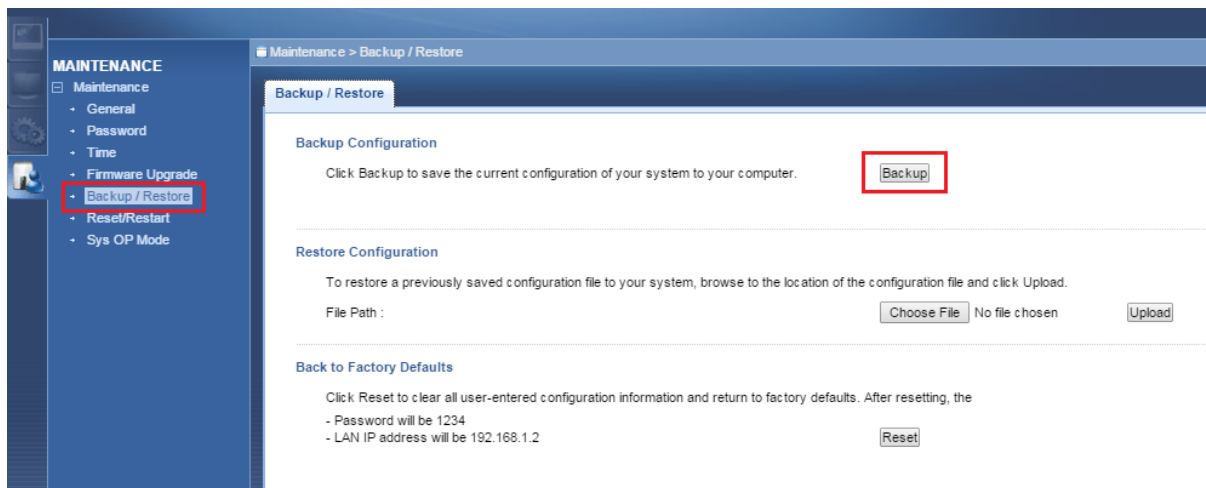
در این صفحه با انتخاب Choose File آدرس فایل به روز رسانی را وارد کرده و بر روی Upload کلیک کنید. بعد از انجام این کار مودم یک بار Reboot خواهد شد.



شکل ۶۰

نحوه گرفتن Backup از تنظیمات اکسس پوینت

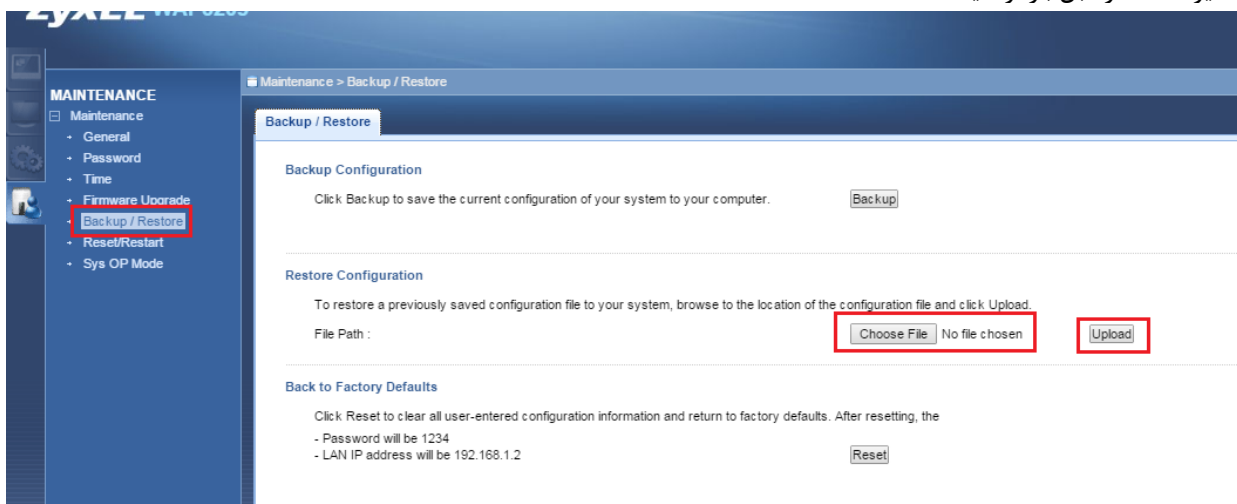
برای گرفتن Backup از تنظیمات اکسس پوینت و امکان برگرداندن تنظیمات در آینده شما می‌توانید از منوی Maintenance گزینه Backup/Restore را انتخاب کنید، در این صفحه در قسمت Backup Configuration شده و گزینه Backup را انتخاب بفرمایید. با انتخاب این گزینه آدرسی که می‌خواهید این تنظیمات را در آن جا ذخیره نمایید برای شما باز خواهد شد.



شکل ۶۱

نحوه Restore کردن تنظیمات اکسس پوینت

برای Restore کردن مجدد تنظیمات، با انتخاب Maintenance در منوی سمت چپ گزینه Backup/restore را انتخاب کرده و در این صفحه در قسمت Restore Configuration با انتخاب دکمه Choose File آدرس فایلی را که در گذشته در سیستم خود ذخیره نموده‌اید انتخاب کرده و بعد از آن با انتخاب گزینه Upload، تنظیمات مودم خود را به حالت ذخیره شده در قبل بازگردانید.



شکل ۶۲

ریست کردن اکسس پوینت

مودم را می‌توان به دو صورت ریست نمود:

ریست سخت افزاری

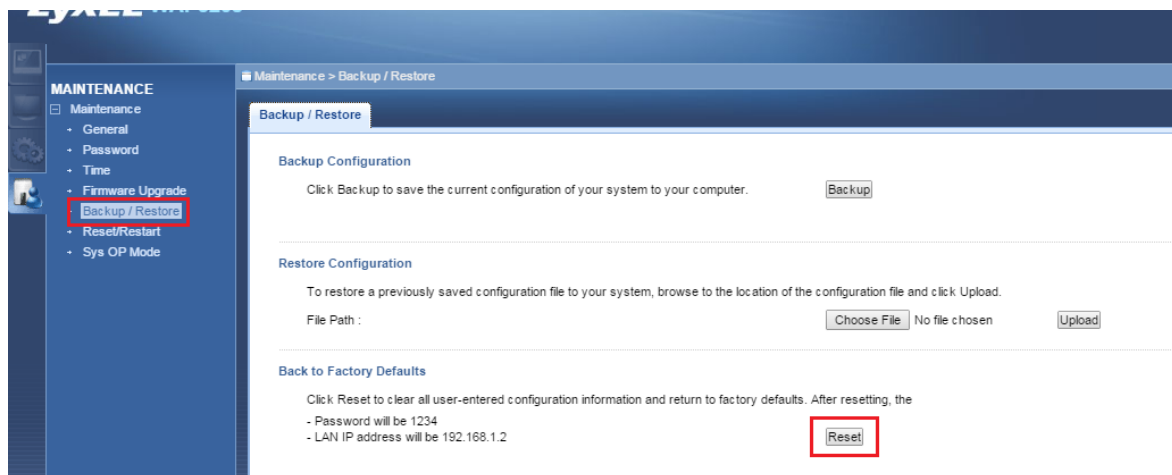
ریست نرم افزاری

برای ریست سخت افزاری، از روزنه ریست که در پشت اکسس پوینت قرار دارد، باید استفاده کرد. (ترجیحا هرگز از ریست سخت افزاری استفاده نشود.)

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

برای ریست نرم افزاری به صورت زیر عمل کنید:

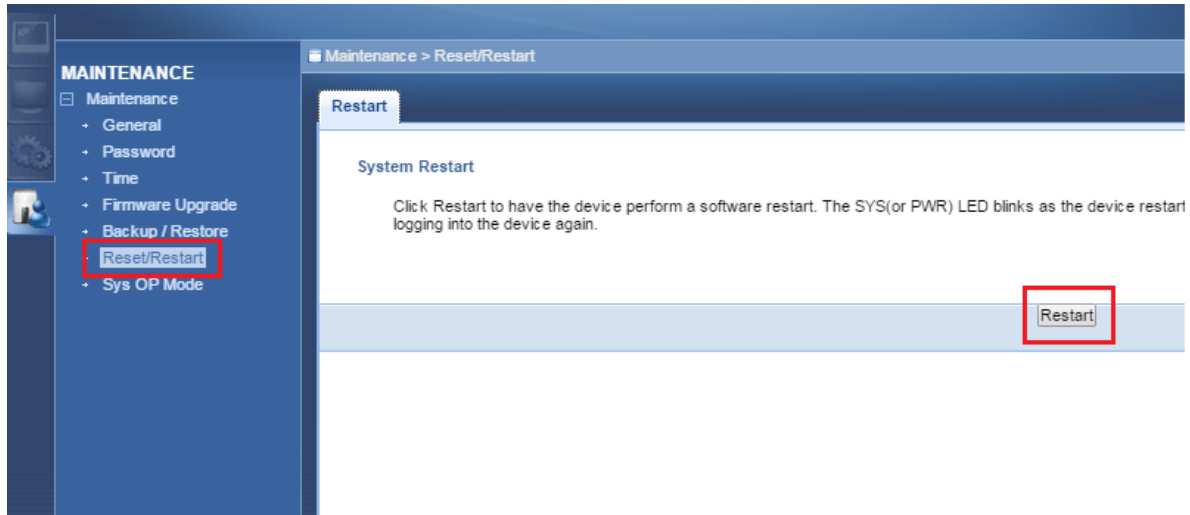
از منوی Maintenance گزینه Backup/Restore را انتخاب کنید، در صفحه باز شده بر روی دکمه Reset در قسمت Back to Factory Defaults کلیک کنید. به این وسیله دستگاه شما ریست شده و به تنظیمات کارخانه‌ای باز خواهد گشت.



شکل ۶۳

Re-start کردن اکسس پوینت

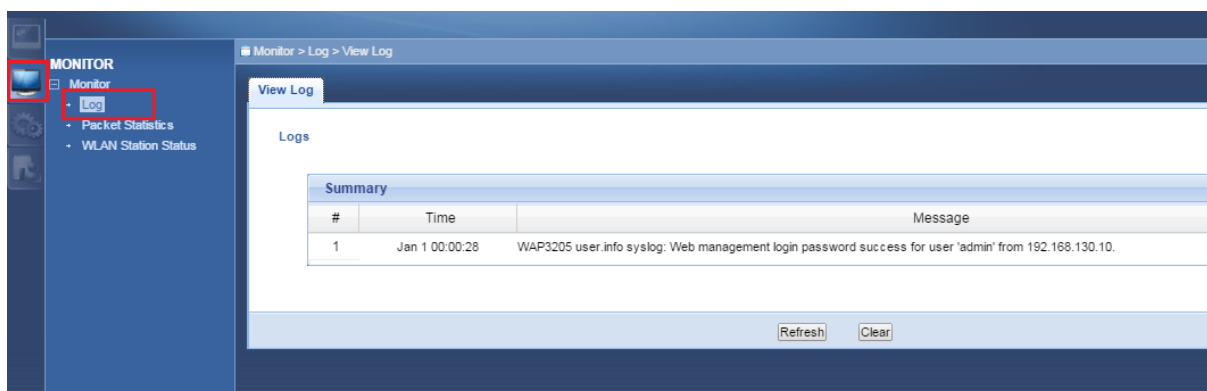
برای Re-start اکسس پوینت، بدون آنکه تنظیمات دستگاه پاک شود، از منوی Maintenance گزینه Reset/Restart را انتخاب کرده، در صفحه باز شده بر روی دکمه Restart کلیک کنید.



شکل ۶۴

مشاهده Log اکسس پوینت

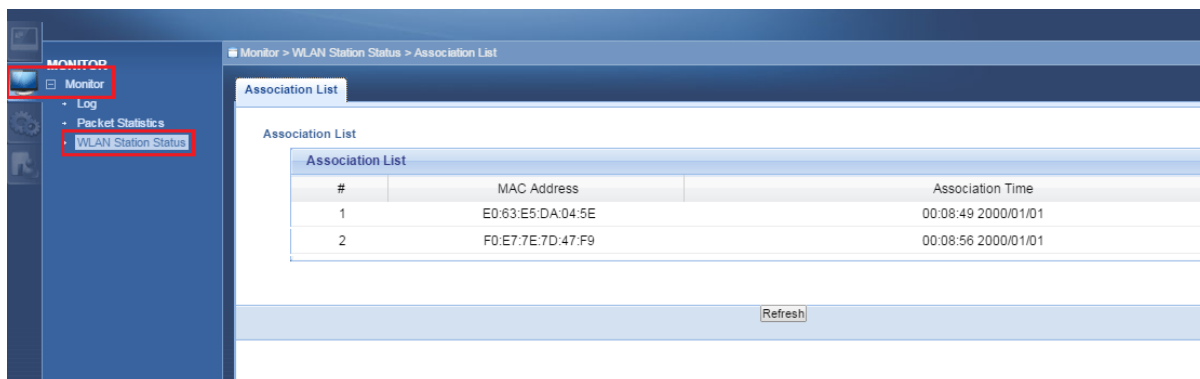
جهت مشاهده Log های اکسس پوینت، از قسمت سمت چپ بر روی گزینه Monitor کلیک کنید. در سر برگ View Log، Log های اکسس پوینت قابل مشاهده هستند. (در این صفحه می توانید مشاهده کنید که چه اشخاصی وارد صفحه مودم شده اند و ...)



شکل ۶۵

مشاهده سیستم های متصل به اکسس پوینت

برای مشاهده مک آدرس سیستم هایی که به صورت وایرلسی به اکسس پوینت متصل هستند، از منوی دست چپ Monitor را کلیک کرده و بر روی گزینه WLAN Station Status کلیک کنید.



شکل ۶۶