



سیستم مدیریت کیفیت

راهنمای تنظیم مودم Dlink2730u



سطح محرمانگی: داخلی

تصویب کننده: معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی	تایید کننده: معاون پشتیبانی مشترکین	تهیه کننده: مدیر پشتیبانی مشترکین
شماره ویرایش: صفر	تاریخ تهیه اولیه: ۱۳۹۵/۰۵/۲۸	کد سند: SS-GL-08



جدول شرح تغییرات

منشاء ویرایش	شرح تغییر	تاریخ ویرایش	شماره اصلاحیه	ردیف
			شماره ویرایش فعلی	
				۱
				۲
				۳
				۴
				۵
				۶
				۷
				۸



راهنمای تنظیم مودم Dlink2730u:



چراغ های نمایشگر پدل جلویی به شرح زیر است:

۱. چراغ Power: نشان دهنده اتصال صحیح آداپتور برق به دستگاه است.
۲. چراغ LAN: نمایانگر اتصال LAN به یک وسیله دیگر است.
۳. چراغ Wireless: نمایانگر فعال بودن قسمت وایرلس در مودم است.
۴. چراغ WPS: مربوط به مد WPS می باشد.
۵. چراغ DSL: در صورت ثابت روشن بودن نمایانگر وجود سرویس ADSL روی خط تلفن متصل شده است
۶. چراغ Internet: در صورت تنظیم صحیح مودم و اتصال مودم با اینترنت این چراغ به رنگ سبز روشن خواهد شد.

راهنمای تنظیمات:

برای شروع کار مرورگر را باز کنید و در آدرس بار آن 192.168.1.1 را وارد کنید.

Address

حال صفحه ای باز خواهد شد که در آن از شما User name و Password خواسته می شود، برای هر دو مقدار خواسته شده عبارت admin را وارد کنید :

User name: admin
Password: admin



اگر عبارات بالا را بدرستی وارد کرده باشید وارد صفحه تنظیمات مودم خواهید شد.

D-Link		
Device Info	Device Info	
Advanced Setup	BoardID: DSL-2730U	
Wireless	Software Version: IN_1.00	
Diagnostics	Bootloader (CFE) Version: 1.0.37-106.5	
Management	DSL PHY and Driver Version: A2p033r-023r	
	Wireless Driver Version: 3.60.120.3.cpe-4.068.0	
	The information reflects the current status of your WAN connex	
	Line Rate - Upstream (Kbps): 0	
	Line Rate - Downstream (Kbps): 0	
	LAN IPv4 Address: 192.168.1.1	
	MAC Address: 88-64-00-00-00-00	
	Default gateway:	
	Primary DNS Server: 0.0.0.0	
	Secondary DNS Server: 0.0.0.0	
	LAN IPv6 Address:	
	Default IPv6 Gateway:	

در همین صفحه بروی Advanced Setup کلیک کنید و در لیستی که در زیر آن باز می شود بروی **Layer2 Interface** کلیک کنید ، در میانه صفحه بروی گزینه ADD کلیک کنید.



در صفحه جدید از شما دو مقدار VPI و VCI خواسته می شود که مقدار آن به شرح زیر میباشد :

VPI : 0

VCI : 35

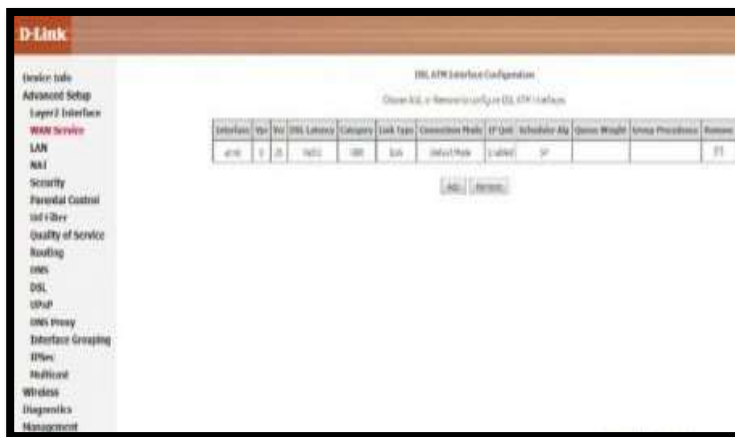
سایر گزینه ها را بدون دستکاری رها سازید و در پایین صفحه بروی **Apply/save** کلیک کنید



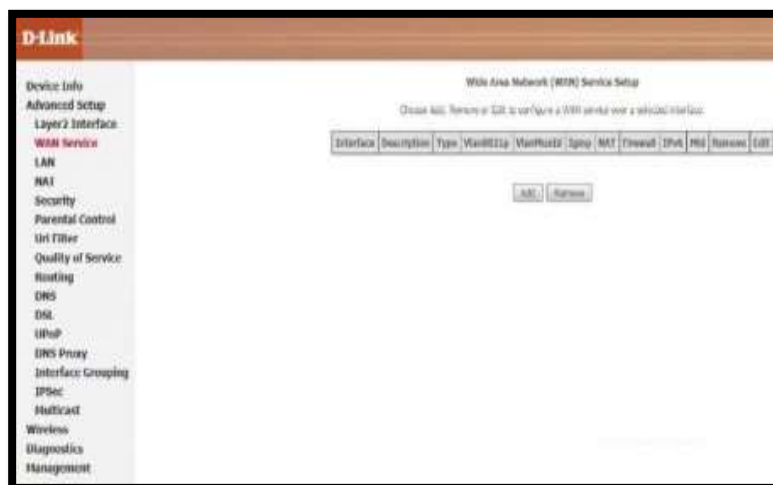
پس از کلیک بروی گزینه بالا، صفحه زیر ظاهر می شود.



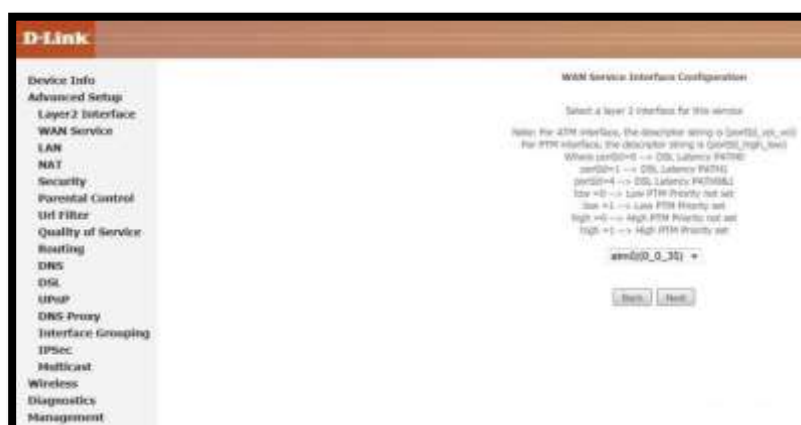
سیستم مدیریت کیفیت
راهنمای تنظیم مودم Dlink2730u
شرکت انتقال داده های آسیاتک



در منوی سمت چپ و قسمت Advanced Setup روی WAN Service کلیک کنید تا شکل زیر را مشاهده کنید سپس روی Add کلیک کنید.



در این قسمت بر روی Next کلیک کنید.



در صفحه باز شده در بخش **Select WAN Service Type** اگر می خواهید پس از روشن کردن مودم بصورت اتوماتیک به اینترنت متصل شود گزینه **PPP Over Ethernet (PPPoE)** را انتخاب کنید.



سیستم مدیریت کیفیت
راهنمای تنظیم مودم Dlink2730u
شرکت انتقال داده های آسیاتک



توجه داشته باشید که اگر قصد داشته باشید با استفاده از شبکه WiFi به اینترنت متصل شوید (برای مثال از طریق موبایل و تبلت به اینترنت متصل شوید) حتما این گزینه را انتخاب کنید در غیر اینصورت باید در گوشی موبایل و تبلت خود کانکشن اتصال به اینترنت بسازید. اگر می خواهید بصورت دستی و بوسیله ساخت کانکشن به اینترنت متصل شوید گزینه **Bridging** را انتخاب کنید. در نهایت بر روی گزینه Next کلیک کنید



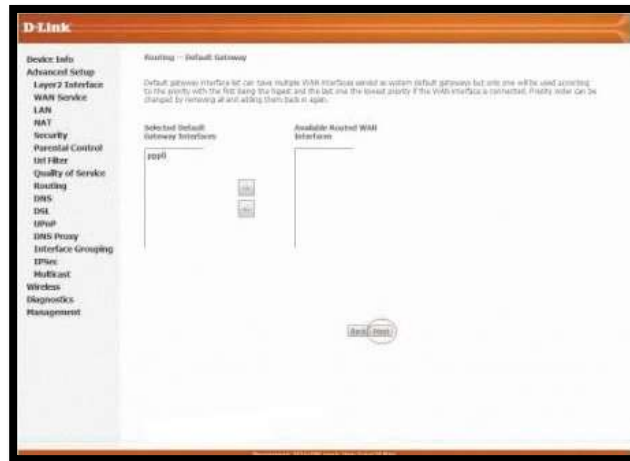
(اگر گزینه PPPoE را انتخاب کرده باشید صفحه زیر را مشاهده خواهید کرد اما اگر Bridging را انتخاب کرده باشید صفحه زیر ظاهر نخواهد شد) در این صفحه در بخش PPP Username و PPP Password باید username و Password را وارد کنید. در آخر صفحه بر روی Next کلیک کنید.



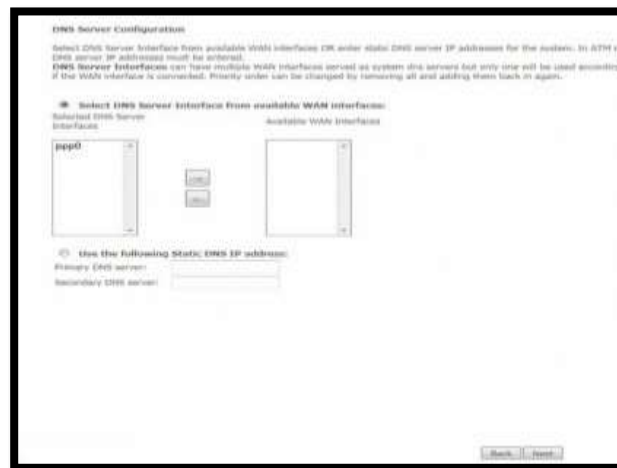
در صفحه باز شده، بر روی گزینه Next کلیک کنید.



سیستم مدیریت کیفیت
راهنمای تنظیم مودم Dlink2730u
شرکت انتقال داده های آسیاتک



در صفحه جدید گزینه Select DNS Server Interface from available WAN Interface را انتخاب کرده و بروی Next کلیک کنید.



در صفحه جدید بروی Apply/save کلیک کنید

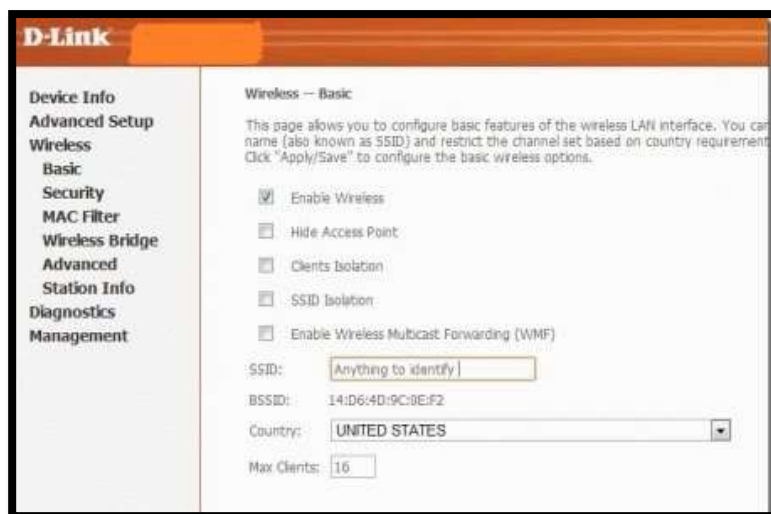




تنظیمات وایرلس مودم

در صفحه اصلی تنظیمات از سمت چپ صفحه گزینه Wireless را انتخاب کنید و سپس از زیر مجموعه آن Basic را انتخاب کنید.
گزینه Enable Wireless به شما این امکان را می دهد تا بتوانید قابلیت وایرلس مودم خود را خاموش و یا روشن کنید ، بنابراین تیک آن را فعال کنید.
گزینه Hide Access Point برای آن دسته از افرادی کاربرد دارد که قصد دارند امنیت شبکه خود را افزایش دهند. این گزینه باعث میشود تا شما مجبور باشید نام شبکه را بصورت دستی وارد کنید .

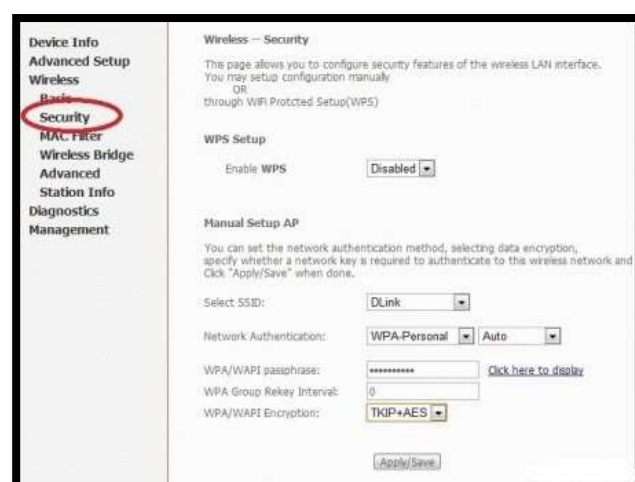
در مقابل بخش SSID شما باید نام شبکه وایرلس خود را انتخاب کنید تا در سایر دستگاه ها با این نام شناخته شود.
در نهایت بروی گزینه Apply/save کلیک کنید



حال برای قرار دادن رمز عبور بروی شبکه وایرلس که از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است از سمت چپ صفحه از زیر مجموعه بخش Wireless گزینه Security را انتخاب کنید.

از بخش Network Authentication می توانید نوع سیستم رمز گذاری را انتخاب کنید.

برروی گزینه Apply/save کلیک کنید.





راهنمای تنظیم مودم Dlink2730 u سفید

راهنمای تنظیم مودم D-Link 2730U



چراغ های نمایشگر پدل جلویی به شرح زیر است

۱. چراغ Power : نشاندهنده اتصال صحیح آداپتور برق به دستگاه است.
 ۲. چراغ LAN نمایانگر اتصال LAN به یک وسیله دیگر است.
 ۳. چراغ Wireless نمایانگر فعال بودن قسمت وایرلس در مودم است.
 ۴. چراغ WPS مربوط به مد WPS می باشد .
 ۵. چراغ DSL در صورت ثابت روشن بودن نمایانگر وجود سرویس ADSL روی خط تلفن متصل شده است.
 ۶. چراغ Internet در صورت تنظیم صحیح مودم و اتصال مودم با اینترنت این چراغ به رنگ سبز روشن خواهد شد.
- تنظیم این مودم توسط یک مرورگر وب انجام میشود و در هر سیستم عاملی امکانپذیر است. آدرس مودم را در مرورگر خود وارد کنید:

Address

بعد از چند لحظه پنجره جدیدی باز شده که از شما Username و Password مودم را درخواست می نماید این مقادیر بصورت پیش فرض admin و admin (بصورت حروف کوچک) است. آنها را وارد کرده و روی دکمه OK کلیک کنید.



بعد از ورود موفق به صفحه تنظیمات مودم را بصورت زیر مشاهده می کنید:



روی Setup Wizard کلیک کنید و سپس روی Next کلیک کنید:



در صفحه بعدی منطقه زمانی را در لیست دوم انتخاب و روی Next کلیک کنید .



شکل زیر نمایش داده خواهد شد.

در قسمت WAN Access Type آیتم DSL را انتخاب کنید Protocol را روی PPPoE و Encapsulation Mode را روی LLC تنظیم کنید. مقادیر VCI و VPI را در فیلد های مربوطه وارد کنید Username و Password مربوط به سرویس اینترنتی را که خریداری کرده اید در فیلد های Username و Password وارد کنید یادتان باشد در قسمت Confirm Password باید پسورد را مجددا وارد نمایید. سپس روی Next کلیک کنید.



سیستم مدیریت کیفیت
راهنمای تنظیم مودم Dlink2730u
شرکت انتقال داده های آسیاتک



سپس نوبت تنظیمات وایرلس شماست. در این صفحه اگر می خواهید وایرلس مودم شما فعال باشد گزینه **Enable Your Wireless Network** را تیک بزنید و در قسمت **SSID** نامی را برای شبکه بیسیم خود برگزینید. و در قسمت **Security Level** از لیست موجود می توانید انواع سیستم های رمز گذاری وایرلس را انتخاب کنید. در این قسمت به صورت پیش فرض رمزگذاری وایرلس مودم غیر فعال است آنرا به **WPA2-PSK** تغییر دهید، سپس در قسمت **WPA Pre-Shared Key** یک رمز بین ۸ تا ۶۳ کارکتری وارد کنید (این رمز را برای مواقعی که با دستگاه های وایرلس مانند نوت بوک به مودم متصل میشوید به خاطر داشته باشد) و پس رو دکمه **Next** پایین صفحه کلیک کنید.



در صفحه بعدی می توانید رمز ورود به صفحات تنظیم مودم را عوض کنید. اگر نیازی به این کار ندارید روی **Skip** کلیک کنید. در غیر اینصورت رمز فعلی (یعنی admin) و رمز جدیدی را که میخواهید وارد کرده و روی **Next** کلیک کنید.



اکنون خلاصه ای از تنظیمات به شما نشان داده میشود. میتوانید آنرا بازبینی کرده و سپس روی دکمه **Apply** کلیک کنید.



سیستم مدیریت کیفیت
راهنمای تنظیم مودم Dlink2730u
شرکت انتقال داده های آسیاتک

