



### آموزش تنظیمات مودم دی لینک مدل ۳۰۰N

در ادامه با آموزش کانفیگ مودم ۳۰۰N در **ساتیا** همراه باشید.

آموزش تنظیمات مودم دی لینک ان ۳۰۰

تنظیمات مودم n ۳۰۰dlink بسیار ساده است، فقط کفایت مراحل زیر را با دقت انجام دهید:

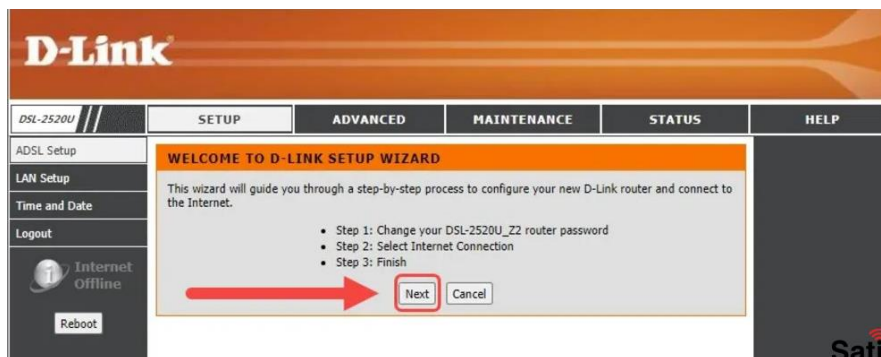
کابل ها را متصل کرده و دستگاه را آماده راه اندازی نمایید. در نظر داشته باشید که برای انجام تنظیمات، بهتر است مودم را از طریق یک کابل LAN به کامپیوتر و یا لپ تاپ متصل نمایید.

مرحله اول:

برای وارد شدن به تنظیمات مودم، آدرس ۱۹۲،۱۶۸/۱/۱ را در یک مرورگر وارد نمایید. سپس برای Username و Password کلمه admin را وارد کرده و Ok را بزنید.

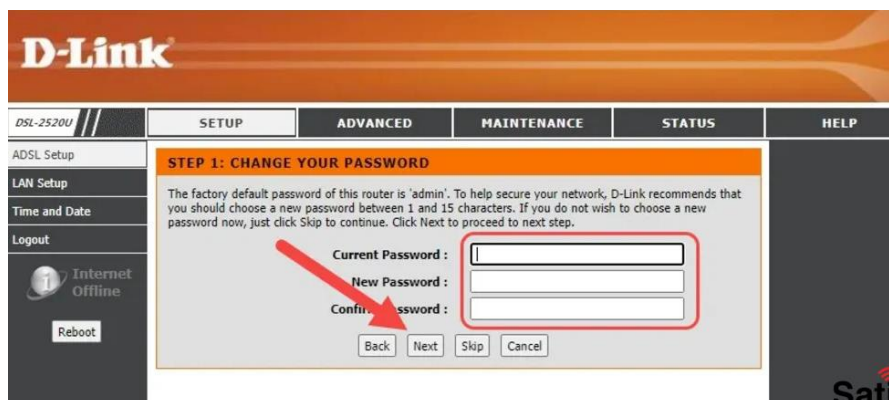



در پنل مدیریت مودم روتر، از گزینه‌های بالای صفحه روی سربرگ SETUP بزنید و از منوی سمت چپ صفحه روی ADSL Setup کلیک کنید. در ابتدای ورود شما سه مرحله‌ی اصلی راه‌اندازی و تنظیم ADSL توضیح داده می‌شود، روی دکمه Next در پایین توضیحات بزنید.



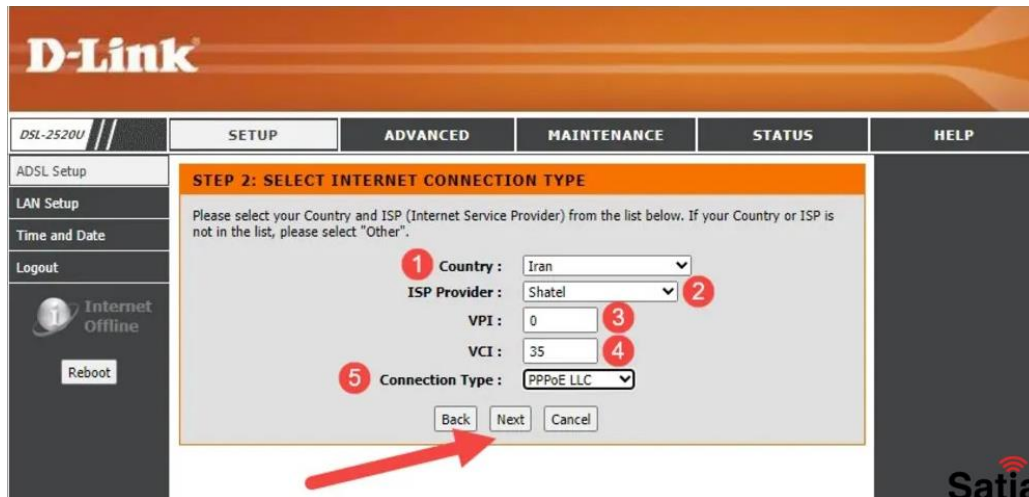
مرحله دوم:

در اولین قدم رمزعبور پیش‌فرض را باید تغییر دهید. بنابراین، رمزعبور پیش‌فرض روی مودم را در کادر اول وارد کنید و در دو کادر بعدی رمزعبور دلخواه جدید را وارد کنید و روی Next بزنید.



مرحله سوم:

طبق تصویر به ترتیب، کشور (Country) را روی Iran قرار دهید و ISP را از بین گزینه‌ها با انتخاب نام شرکت ارائه‌دهنده سرویس اینترنت پُر کنید تا گزینه‌های بعدی تنظیمات فعال شوند.



**D-Link**

DSL-2520U // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

ADSL Setup  
LAN Setup  
Time and Date  
Logout

Internet Offline  
Reboot

**STEP 2: SELECT INTERNET CONNECTION TYPE**

Please select your Country and ISP (Internet Service Provider) from the list below. If your Country or ISP is not in the list, please select "Other".

1 Country : Iran  
2 ISP Provider : Shatel  
3 VPI : 0  
4 VCI : 35  
5 Connection Type : PPPoE LLC


Back Next Cancel

مقادیر VPI و VCI را بهتر است برای اطمینان بیشتر از پشتیبانی شرکت ارائه‌دهنده اینترنت خود دریافت کنید. اما غالباً این مقادیر به ترتیب صفر و ۳۵ هستند. فراموش نکنید که می‌توانید تمام تنظیمات مودم دی لینک جدید خود را با تماس با پشتیبانی نیز انجام دهید و آن‌ها وظیفه دارند شما را راهنمایی کنند.

در نهایت، در این صفحه نوع اتصال را روی PPPoE LLC قرار دهید و روی Next بزنید.

مرحله چهارم:

در آخرین مرحله تنظیمات ADSL مودم دی لینک باید نام کاربری و رمزعبوری را که از ارائه‌دهنده اینترنت دریافت کرده‌اید، وارد کنید تا اتصال اینترنت برقرار شود. اطلاعات را وارد کنید و روی Next بزنید.



**D-Link**

DSL-2520U // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

ADSL Setup  
LAN Setup  
Time and Date  
Logout

Internet Offline  
Reboot

**STEP 2: SELECT INTERNET CONNECTION TYPE**

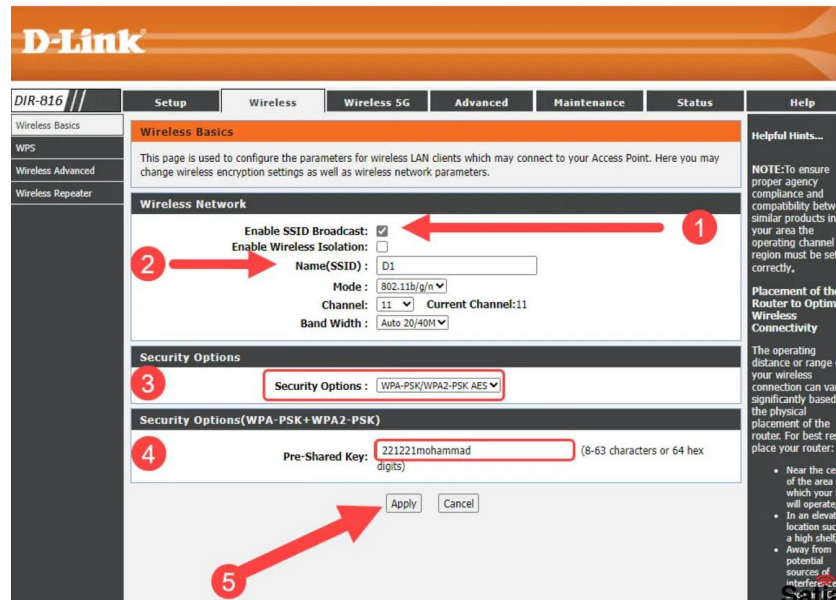
Please enter your Username and Password as provided by your ISP (Internet Service Provider). Please enter the information exactly as shown taking note of upper and lower cases. Click Next to continue.

Username : zoomit.ir  
Password : .....  
Confirm Password : .....

Next Cancel

## بخش دوم تنظیمات وایرلس مودم دی لینک

برای تنظیمات شبکه وایرلس و برقراری اتصال برای گوشی هوشمند تمام اعضای خانواده، تلویزیون، کولرگازی و سایر دستگاههایی که امکان برقراری اتصال بیسیم به اینترنت را دارند از گزینه‌های بالای صفحه روی سربرگ Wireless بزنید و تمام تنظیمات و نکات امنیتی شبکه وای فای خود را انجام دهید.



مرحله اول: تیک گزینه Enable SSID بزنید تا در زمان جست‌وجوی شبکه‌های وای فای در دستگاه‌های دیگر بتوانید نام شبکه (نام مودم روتر) را مشاهده کنید. هرچند، برخی از کارشناسان امنیتی توصیه می‌کنند نام شبکه را فعال نکنید تا به صورت عمومی قابل جست‌وجو نباشد و فقط خودتان با واردکردن نام آن بتوانید آن را در دستگاه‌های دیگر پیدا کنید و متصل شوید.

مرحله دوم: در کادر مقابل Name (SSID) نامی را برای شبکه خود انتخاب کنید. اگر به امنیت توجه ویژه‌ای دارید بهترین حالت این است که نام مستعاری برای آن انتخاب کنید که نه ارتباطی به شما داشته باشد و نه برگرفته از مدل و برند مودم روتر باشد. اگر بدانید هکرها با استفاده از چه سناریوهای عجیبی برای نفوذ اطلاعاتی به‌کار می‌گیرند.

در ردیف‌های بعدی تنظیمات Mode و Channel و پهنای باند را نیازی نیست تغییر دهید.

مرحله سوم: اکنون در تنظیمات امنیتی (Security Options) گزینه WPA-PSK/WPA2-PSK AES را انتخاب کنید سپس در کادر مربوط به Pre-Shared Key رمزعبور اتصال به شبکه وایرلس را تایپ کنید. طول رمز باید بین ۸ تا ۶۳ کارکتر باشد و توصیه می‌شود ترکیبی از اعداد و حروف را وارد کنید و در پایان روی Apply بزنید تا تنظیمات اعمال شوند.

برای اطمینان بیشتر از امنیت شبکه WPS را غیرفعال کنید. این قابلیت امکان اتصال به شبکه بدون واردکردن رمزعبور را فراهم می‌کند. برای غیرفعال کردن این قابلیت از دکمه فیزیکی پشت مودم نیز می‌توانید کمک بگیرید.

همچنین، به‌جای استفاده از WPS بهتر است آدرس MAC هر دستگاهی که می‌خواهید امکان اتصال به مودم را داشته باشد برای آن معرفی کنید و دیگر بدون رمز به مودم وصل شوید؛ اما در این حالت، در اغلب مودم‌ها امکان اتصال سایر دستگاه‌های جدید بدون تعریف آدرس MAC وجود ندارد.

## تنظیم تاریخ و زمان

علاوه بر این، ممکن است در مرحله بعد از تغییر رمز عبور نیاز باشد تاریخ و زمان دستگاه را نیز تنظیم کنید که با انتخاب Tehran از ردیف Time Zone و قرار دادن Mode روی حالت Copy Computer Time می‌توانید به راحتی این کار را انجام دهید تا به صورت خودکار اطلاعات دقیق را دریافت کند.

## مشاهده گزارش اتصال

DSL-2730U	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP																																						
Device Info	<b>ADSL CONFIGURATION</b>				Helpful Hints...																																						
Wireless Clients	This page shows the setting of the ADSL Router.				Displays ADSL setting.																																						
DHCP Clients					More...																																						
ADSL Driver	<b>ADSL</b>																																										
Statistics	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Adsl Line Status</th> <th>SHOWTIME.LO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Adsl Mode</td><td>ADSL2+</td></tr> <tr><td>Channel Mode</td><td>Interleave</td></tr> <tr><td>Up Stream</td><td>621 kbps</td></tr> <tr><td>Down Stream</td><td>6298 kbps</td></tr> <tr><td>Attenuation Down Stream</td><td>33</td></tr> <tr><td>Attenuation Up Stream</td><td>19</td></tr> <tr><td>SNR Margin Down Stream</td><td>15.3</td></tr> <tr><td>SNR Margin Up Stream</td><td>7.0</td></tr> <tr><td>Vendor ID</td><td>RETK</td></tr> <tr><td>Firmware Version</td><td>4926e708</td></tr> <tr><td>CRC Errors</td><td>1196</td></tr> <tr><td>Up Stream BER</td><td>269e-7</td></tr> <tr><td>Down Stream BER</td><td>181e-7</td></tr> <tr><td>Up Output Power</td><td>12</td></tr> <tr><td>Down Output Power</td><td>19.5</td></tr> <tr><td>ES</td><td>368</td></tr> <tr><td>SES</td><td>69</td></tr> <tr><td>UAS</td><td>36</td></tr> </tbody> </table>				Adsl Line Status	SHOWTIME.LO	Adsl Mode	ADSL2+	Channel Mode	Interleave	Up Stream	621 kbps	Down Stream	6298 kbps	Attenuation Down Stream	33	Attenuation Up Stream	19	SNR Margin Down Stream	15.3	SNR Margin Up Stream	7.0	Vendor ID	RETK	Firmware Version	4926e708	CRC Errors	1196	Up Stream BER	269e-7	Down Stream BER	181e-7	Up Output Power	12	Down Output Power	19.5	ES	368	SES	69	UAS	36	
Adsl Line Status	SHOWTIME.LO																																										
Adsl Mode	ADSL2+																																										
Channel Mode	Interleave																																										
Up Stream	621 kbps																																										
Down Stream	6298 kbps																																										
Attenuation Down Stream	33																																										
Attenuation Up Stream	19																																										
SNR Margin Down Stream	15.3																																										
SNR Margin Up Stream	7.0																																										
Vendor ID	RETK																																										
Firmware Version	4926e708																																										
CRC Errors	1196																																										
Up Stream BER	269e-7																																										
Down Stream BER	181e-7																																										
Up Output Power	12																																										
Down Output Power	19.5																																										
ES	368																																										
SES	69																																										
UAS	36																																										
Route Info																																											

## نحوه ریست کردن مودم D-Link

اگر نام کاربری و رمز عبور روتر D-Link خود را فراموش کرده اید باید مودم خود را ریست فکتوری کنید تا به تنظیمات کارخانه بازگردید. شما نمی‌توانید تنظیمات امنیتی خود را به روز کنید مگر اینکه نام کاربری و رمز عبور خود را بدانید که در این صورت می‌توانید به برنامه پیکربندی روتر خود دسترسی پیدا کنید. شما باید به پشت مودم خود نگاه کنید و دکمه RESET را پیدا کنید و برای ۱۰ ثانیه آن را فشار دهید. بعد دکمه ریست را رها کنید تا روتر D-Link شما به صورت خودکار با تنظیمات پیش فرض کارخانه ریست شود. ۱۵ ثانیه صبر کنید و مجدداً تنظیمات خود را اعمال کنید.