

راهنمای تنظیمات

مودم لینکسیس

رهام داتک

راهنمای «تنظیمات مودم Cisco Linksys»



چراغهای مودم Cisco Linksys به صورت زیر می باشد:

- چراغ **Power** : نشاندهنده اتصال صحیح آداپتور برق به دستگاه است و باید به صورت سبز رنگ روشن شود.
- چراغ **Ethernet 1-4**: نمایانگر اتصال LAN به یک وسیله دیگر است.
- چراغ **Wireless** : نمایانگر فعال بودن وایرلس مودم
- چراغ **DSL** : در صورت ثابت روشن بودن به رنگ سبز نمایانگر وجود سرویس ADSL روی خط تلفن متصل شده است.
- چراغ **Internet**: نشان دهنده ارسال و دریافت دیتا



مودم دارای پورت ها و کلید های زیر می باشد:

- **PWR** : اتصال آداپتور برق
- **On/Off** : دکمه روشن و خاموش کردن

- **RESET** : دکمه ریست کردن مودم
- **Ethernet**: اتصال کابل شبکه
- **DSL**: اتصال خط تلفن راترزه



اتصال به کنسول تنظیمات مودم

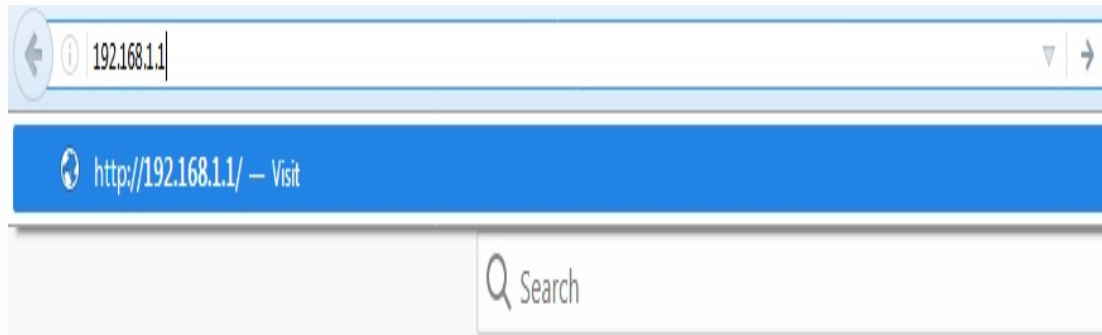
جهت انجام تنظیمات مورد نیاز و وارد کردن مشخصات سرویس اینترنت لازم است که به کنسول مودم متصل شویم و به منظور انجام این کار می بایست از IP مودم خود اطلاع داشته باشیم.

- باز کردن مرورگر
- وارد کردن IP پیش فرض مودم
- کلید Enter
- وارد کردن Username و Password
- انتخاب Ok

IP پیش فرض مودم: ۱۹۲.۱۶۸.۱.۱

Username: admin

Password: admin



ورود به کنسول تنظیمات مودم

پس از وارد کردن Username و Password صفحه اصلی کنسول مودم به صورت روبرو نمایش داده می شود

 www.datak.ir

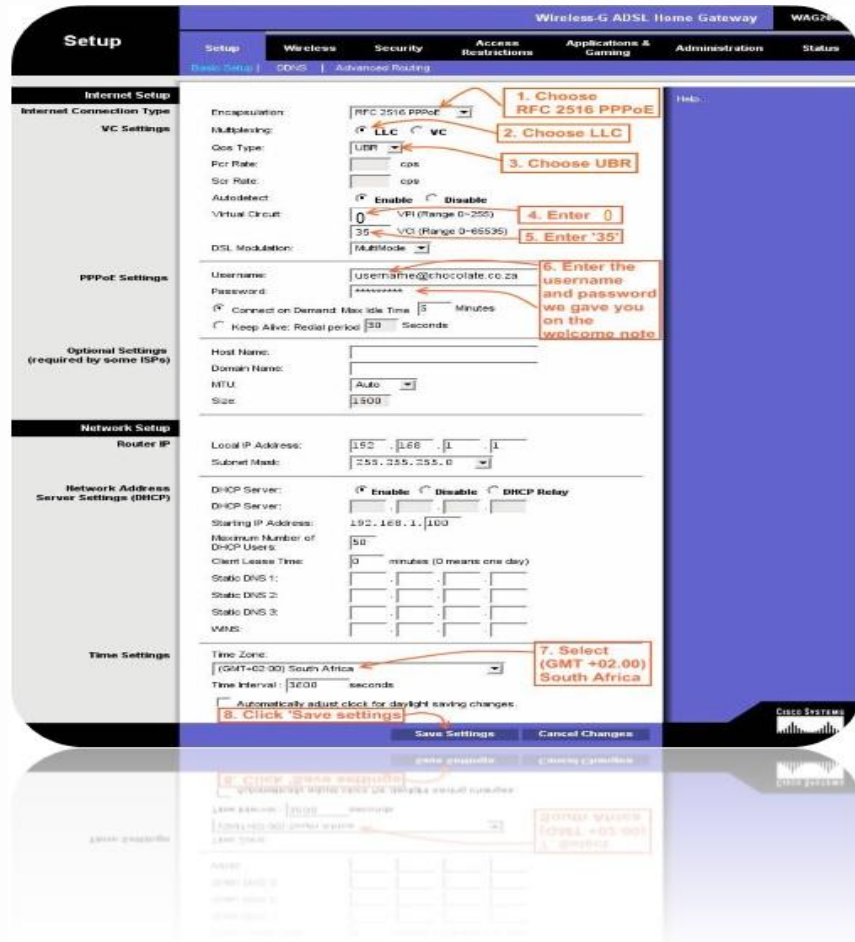
 info@datak.ir

 81681

 @dataclub

 datak.ir

وارد سربرگ Setup شده و سپس گزینه Basic Setup انتخاب می شود.



تنظیمات جهت اتصال به اینترنت

در بخش VC Settings تنظیمات را به صورت زیر انجام دهید:

VC Settings

Encapsulation: RFC 2516 PPPoE

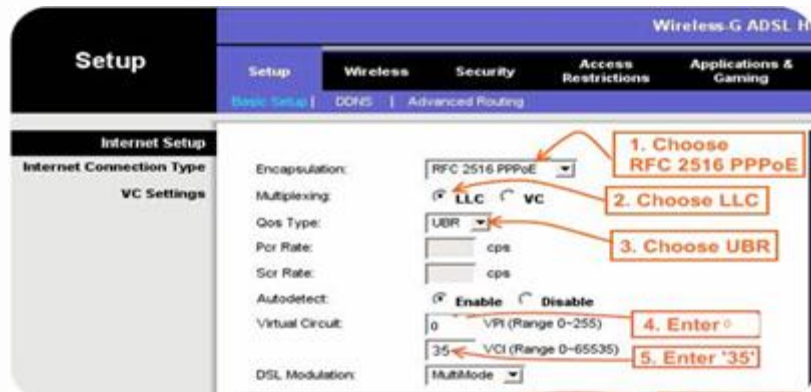
Multiplexing: LLC

Qos Type: UBR

Autodetect: Enable

Virtual Circuit: VPI= 0 VCI= 35

DSL Modulation: MultiMode



 www.datak.ir

 info@datak.ir

 81681

 @dataclub

 datak.ir

در بخش **PPPoE Settings** تنظیمات را به صورت زیر انجام دهید:

PPPoE Settings

- Username: نام کاربری سرویس اینترنت
- Password: رمز سرویس اینترنت
- Keep Alive: این گزینه انتخاب می شود
- DHCP Server: Enable
- Save: کلیک بر روی گزینه

PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time Minutes

Keep Alive: Redial period Seconds

Optional Settings (required by some ISPs)

Host Name:

Domain Name:

MTU:

Size:

Size:

MTU:

6. Enter the username and password we gave you on the welcome note

 www.datak.ir

 info@datak.ir

 81681

 @dataclub

 datak.ir

تنظیمات Wireless

برای تنظیمات وایرلس از سربرگ Wireless گزینه Basic Wireless Settings انتخاب می شود.

- Wireless Network Mode: Mixed
- Wireless Network Name (SSID): نام شبکه وایرلس انتخاب می شود
- Wireless Channel: Auto
- Wireless SSID Broadcast: Enable
- Save Settings

Wireless-G ADSL Home Gateway WAG200G

Wireless

Setup Wireless Security Access Restrictions Applications & Gaming Administration Status

Basic Wireless Settings | Wireless Security | Wireless Access | Advanced Wireless Settings

Wireless Network

Help...

Wireless Network Mode: Mixed

Wireless Network Name (SSID): linksys

Wireless Channel: 11 - 2.462 GHz

Wireless SSID Broadcast: Enable Disable

Save Settings Cancel Changes

CISCO SYSTEMS

در مرحله بعد از سربرگ Wireless گزینه Wireless Security انتخاب می شود.

- Security Mode: Wpa2-Personal
- Encryption: TKIP or AES
- Pre-Shared Key: رمز شبکه وایرلس حداقل ۸ کاراکتر حساس به حروف بزرگ و کوچک و ترکیبی از حروف و اعداد
- Key Renewal: 3600 Seconds
- Save Settings

The screenshot shows the Linksys WRT310N configuration interface. The top navigation bar includes 'Wireless', 'Setup', 'Wireless', 'Security', 'Access Restrictions', 'Applications & Gaming', 'Administration', and 'Status'. The 'Wireless Security' section is active, displaying the following settings:

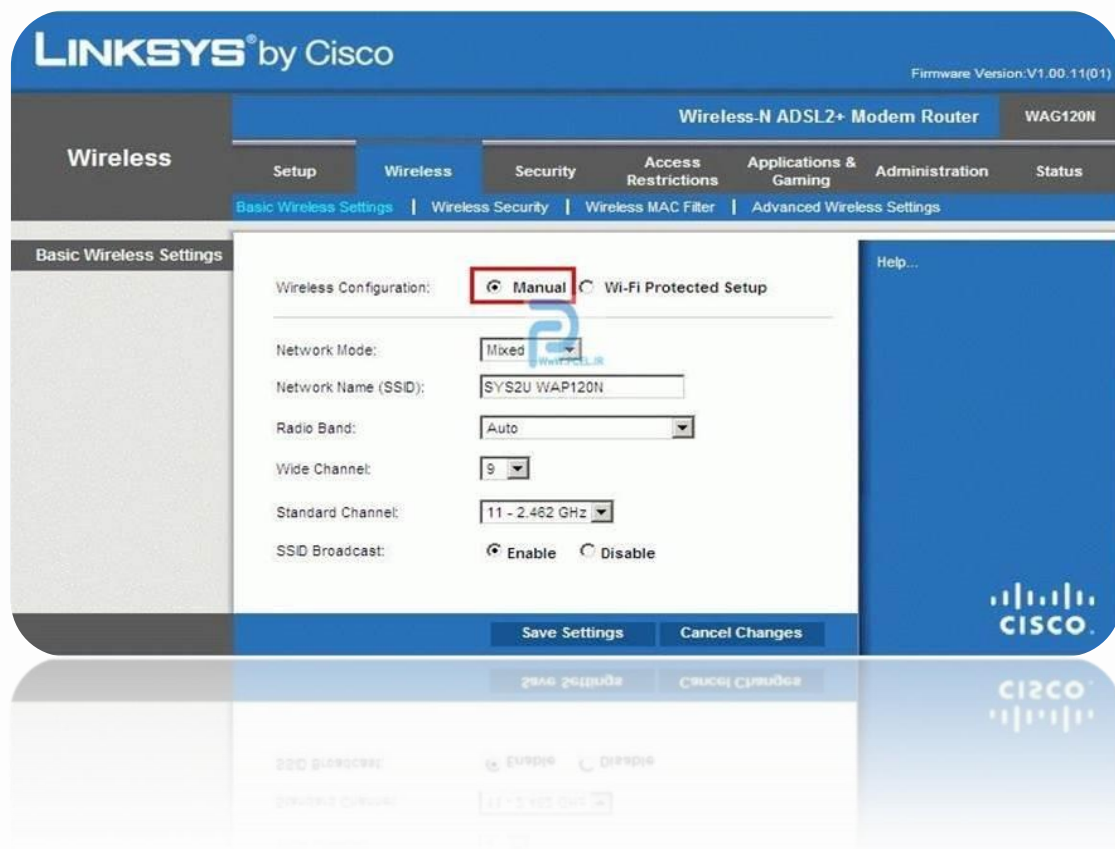
- Security Mode: WPA2 Personal
- Encryption: TKIP or AES
- Passphrase: Your PASSWORD
- Key Renewal: 3600 seconds

Buttons for 'Save Settings' and 'Cancel Changes' are visible at the bottom of the configuration area.

نحوه غیر فعال کردن گزینه WPS

از سربرگ Wireless گزینه Basic Wireless Setting انتخاب می شود.

و Wireless Configuration بر روی Manual قرار داده می شود.



 www.datak.ir

 info@datak.ir

 81681

 @dataclub

 datak.ir