

داده پردازی فن آوا

راهنمای تنظیمات مودم
ZyXEL-DEL1201

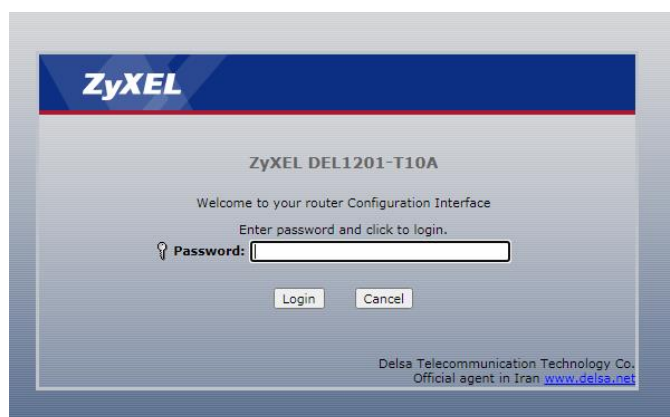




ابتدا یک مرورگر باز کرده و در ADDRESS BAR آی پی 192.168.1.1 را تایپ کرده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید



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





در صفحه باز شده بر روی Network کلیک کنید

ZyXEL Status

Refresh Interval: 30 seconds Apply

Device Information

Host Name: [DEL1201-T10A](#)
Model Number: DEL1201-T10A
MAC address: 5c:f4:ab:d4:21:f0
ZyNOS Firmware Version: [V1.00\(AAML2\)C0](#)
DSL Firmware Version: FwVer:3.20.28.60_TC3087

IPv4 WAN Information

- Virtual Circuit: PVC0
- DSL Mode: Multi-Mode
- SRA: Off
- Annex Type: ANNEX A/L/M
- IP Address: [0.0.0.0](#)
- IP Subnet Mask: 0.0.0.0
- Default Gateway: 0.0.0.0
- Primary DNS: 0.0.0.0
- Secondary DNS: 0.0.0.0
- VPI/VC: 8/35

IPv6 WAN Information

- IPv6 Address: ::
- Prefix Length: 0
- Default Gateway: ::
- DNS Server: ::
- Prefix Delegation: ::

IPv4 LAN Information

- IP Address: [192.168.1.1](#)
- IP Subnet Mask: 255.255.255.0

System Status

System Uptime: 0:01:18
Current Date/Time: 01/01/2010 00:01:23
System Mode: Routing / Bridging
CPU Usage:
Memory Usage:

Interface Status

Interface	Status	Rate
ADSL	Down	0 / 0
LAN	Up	100M/Full
WLAN	Active	150M

Summary

[Client List](#) [Packet Statistics](#)
[WLAN Status](#) [DSL Line Status](#)

سپس بر روی WAN کلیک کنید

ZyXEL Status

Refresh Interval: 30 seconds Apply

Device Information

Host Name: [DEL1201-T10A](#)
Model Number: DEL1201-T10A
MAC address: 5c:f4:ab:d4:21:f0
ZyNOS Firmware Version: [V1.00\(AAML2\)C0](#)
DSL Firmware Version: FwVer:3.20.28.60_TC3087

IPv4 WAN Information

- Virtual Circuit: PVC0
- DSL Mode: Multi-Mode
- SRA: Off
- Annex Type: ANNEX A/L/M
- IP Address: [0.0.0.0](#)
- IP Subnet Mask: 0.0.0.0
- Default Gateway: 0.0.0.0
- Primary DNS: 0.0.0.0
- Secondary DNS: 0.0.0.0
- VPI/VC: 8/35

IPv6 WAN Information

- IPv6 Address: ::
- Prefix Length: 0
- Default Gateway: ::
- DNS Server: ::
- Prefix Delegation: ::

IPv4 LAN Information

- IP Address: [192.168.1.1](#)
- IP Subnet Mask: 255.255.255.0
- DHCP: [Server](#)

IPv6 LAN Information

- IPv6 Address: fe80::5ef4:abff:fed4:21f0

WLAN Information

- ESSID: [DELSAD421F0](#)
- Channel: Channel-12
- Security: WPA2-PSK
- WPS: [Configured](#)
- Status: ON

System Status

System Uptime: 0:01:49
Current Date/Time: 01/01/2010 00:01:48
System Mode: Routing / Bridging
CPU Usage:
Memory Usage:

Interface Status

Interface	Status	Rate
ADSL	Down	0 / 0
LAN	Up	100M/Full
WLAN	Active	150M

Summary

[Client List](#) [Packet Statistics](#)
[WLAN Status](#) [DSL Line Status](#)

Message Ready



در صفحه باز شده مراحل زیر را انجام دهید:

- ۱- قسمت Mode گزینه Routing را انتخاب کنید.
- ۲- قسمت Encapsulation گزینه PPPoE را انتخاب کنید.
- ۳- User Name و Password که شرکت در اختیار شما قرار داده وارد کنید.
- ۴- قسمت Multiplex گزینه LLC را انتخاب کنید.
- ۵- قسمت Virtual Circuit ID مقادیر VPI و VCI متناسب با محدوده جغرافیایی باید ثبت شود. برای دریافت این مقادیر با ما تماس بگیرید.
- ۶- در مرحله آخر بر روی Apply کلیک کنید.

The screenshot shows the ZyXEL web interface for configuring the Internet Connection. The left sidebar contains navigation options: Status, Network (DEL1201-T10A), WAN, LAN, Wireless LAN, NAT, Security, Advanced, and Maintenance. The main content area is titled "Internet Connection" and includes the following sections:

- Line:** ADSL Mode (Auto Sync-Up), Annex Type (ANNEX A/L/M).
- IP Version:** IP Version (IPv4, IPv4/IPv6, IPv6), IP Fetch Type (Obtain an IP Address Automatically, Static IP Address).
- General:** Mode (Routing), Encapsulation (PPPoE), User Name, Password, Service Name, Multiplex (LLC), Virtual Circuit ID (VPI: 0, VCI: 0), Bridge Interface (Activated/Deactivated).
- IPv4 address:** IP Address, Subnet Mask, Gateway (all set to 0.0.0.0).
- DNS Server:** DNS Servers Assigned by DHCP Server (Primary and Secondary DNS Server).
- IPv6 address:** DHCP IPv6 Enable (DHCP, SLAAC), DHCP PD Enable (Enable, Disable), MLD Proxy (Enable, Disable).
- Connection:** Keep Alive (selected), Connect on Demand, Max Idle Time (0 Sec).

Red arrows and circles with Persian numbers 1 through 6 indicate the steps described in the text: 1. Mode (Routing), 2. Encapsulation (PPPoE), 3. User Name, 4. Multiplex (LLC), 5. Virtual Circuit ID (VPI and VCI), and 6. The Apply button.



برای تنظیم وایرلس مودم در قسمت Network بر روی گزینه Wireless LAN کلیک کنید

The screenshot shows the ZyXEL modem's status page. On the left sidebar, the 'Wireless LAN' option is highlighted with a red arrow. The main content area is divided into several sections: 'Device Information' (Host Name: DEL1201-T10A, Model Number: DEL1201-T10A, MAC address: 5c:f4:ab:d4:21:f0, ZyNOS Firmware Version: V1.00(AAML2)C0, DSL Firmware Version: FwVer:3.20.28.60_TC3087), 'System Status' (System Uptime: 0:01:49, Current Date/Time: 01/01/2010 00:01:48, System Mode: Routing / Bridging, CPU Usage: 5%, Memory Usage: 22%), and 'Interface Status' (ADSL: Down, LAN: Up, WLAN: Active).

در صفحه باز شده مراحل زیر را انجام دهید:

- 1- تیک گزینه Enable Wireless LAN فعال شود.
- 2- در قسمت Name (SSID) نام وایرلس خود را وارد کنید .
- 3- قسمت Security Mode گزینه WPA2-PSK انتخاب شود.
- 4- در قسمت Pre-Shared Key رمز وایرلس را وارد کنید . مقادیر وارد شده باید بیشتر از ۸ کاراکتر باشد.
- 5- نهایتاً بر روی Apply کلیک کنید.

The screenshot shows the ZyXEL modem's Wireless LAN configuration page. The 'AP' tab is selected. The 'Wireless Setup' section has 'Enable Wireless LAN' checked. The 'Common Setup' section has 'WPA2-PSK' selected for Security Mode and 'AES' for Encryption. The 'Pre-Shared Key' field is empty. The 'Apply' button is highlighted with a red arrow.