



Guida alla Configurazione della connettività FUTURE (VLAN 100) su TPLink ARCHER1210V

1. Cablaggio connettività

Procedere in primis con il corretto cablaggio con DSL nella porta RJ11 del TpLink e successivamente il cavo di alimentazione per le FTTC oppure procedere con il cablaggio della WAN nella porta RJ45 del TpLink per le FTTH;

2. Quick Setup

Accedere al TpLink all'IP 192.168.1.1 con parametri username: admin; password: admin

(Procedere con il cambio password a seguito di primo accesso e prima configurazione)

The screenshot shows the 'Quick Setup' wizard for a TP-Link device. A progress bar at the top indicates the steps: Region and Time Zone (current), Internet Setup, Wireless Settings, Connection Test, Summary, and VoIP. Below the progress bar, the text 'Select your Region and Time Zone.' is followed by two dropdown menus. The 'Region:' dropdown is set to 'Italy'. The 'Time Zone:' dropdown is set to '(GMT+01:00) Amsterdam, Berlin, Rome, Stockholm, Paris, Prague, Bratislava'. At the bottom right, there are 'Exit' and 'Next' buttons.

Appena effettuato l'accesso ci verrà chiesto di fare il Quick Setup chiedendoci la località e l'orario, inseriamo i parametri corretti e premiamo Next;

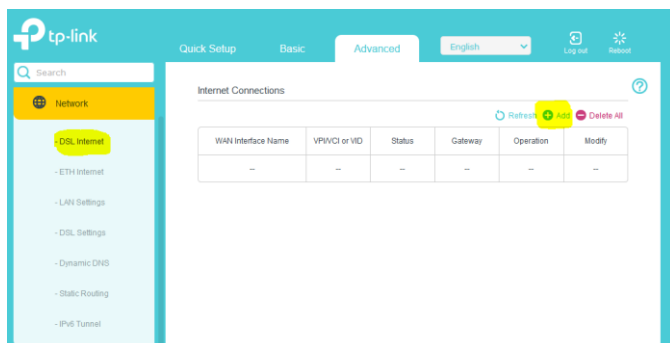
The screenshot shows the 'Quick Setup' wizard, Step 2: Select Internet Service Provider (ISP). The progress bar at the top shows 'Region and Time Zone' as completed and 'Select Internet Service Provider (ISP)' as the current step. Below the progress bar, there is a section labeled 'ISP List:' with a dropdown menu set to 'Other'. At the bottom right, there are 'Back' and 'Next' buttons. The top navigation bar includes 'Quick Setup', 'Basic', and 'Advanced' (highlighted in yellow), along with a language dropdown set to 'English' and 'Log out'/'Reboot' links.

Una volta arrivati in questa schermata possiamo saltare la procedura iniziale cliccando, come indicato in giallo, su Advanced (è possibile farlo anche in modalità Basic, ma avremo la possibilità di inserire meno parametri per questo consigliamo fortemente di procedere con la modalità Advanced);



Guida alla Configurazione della connettività FUTURE (VLAN 100) su TPLink ARCHER1210V

3. Internet



Andare nella sezione Network→DSL Internet per le FTTC oppure ETH Internet per le FTTH, e procedere configurando l'interfaccia DSL o ETH cliccando su +Add;

Internet Connection Setup

DSL Modulation Type: ☒ VDSL ☐ ADSL

VLAN ID: ☒ Enable

VLAN ID (1-4094):

Internet Connection Type:

IPv4: ☒ Enable

IP Address:

Subnet Mask:

Gateway:

Default Gateway: ☒ Enable

IPv6: ☐ Enable

Advanced

MTU Size: bytes. (The default is 1500, do not change unless necessary)

NAT: ☒ Enable

Full-cone NAT: ☐ Enable

IGMP Proxy: ☒ Enable

Get IP Using Unicast DHCP: ☐ (It is usually not required)

Use the Following DNS Addresses: ☐ Enable

Host Name:

Interface Binding

☐ LAN1 ☐ LAN2 ☐ LAN3 ☐ LAN4

☐ Wi-Fi_2.4G ☐ Wi-Fi_5G

☐ VoIP ☐ CWMIP

MAC Clone

☒ Do NOT Clone MAC Address

☐ Clone Current Computer MAC Address

☐ Use Custom MAC Address



Guida alla Configurazione della connettività FUTURE (VLAN 100) su TPLink ARCHER1210V

Procedere inserendo i parametri come riportati nell'immagine in giallo e lasciando gli altri settaggi come impostati di default, facendo particolare attenzione al VLAN ID e al Dynamic IP, procedere dando l'OK;

Successivamente aver dato l'OK, assicurarsi di non essere collegato a Internet e procedere con aprire una scheda del browser che si vuole, e vi verrà richiesto di accedere alla rete prima di navigare, e verrete indirizzati sulla seguente pagina dove andrete a inserire il codice di attivazione fornito da noi;

Una volta dato l'invio attendere fino a qualche minuto e la connessione sale in automatico.

Possibili errori nella configurazione:

-La linea è correttamente salita ma non naviga:

probabilmente abbiamo fatto la configurazione del router correttamente ma non abbiamo dato l'ok nell'ultimo passaggio, quindi, andiamo nuovamente sul browser e andiamo nella pagina per abilitare la navigazione e inseriamo nuovamente il codice di attivazione e diamo l'OK assicurandoci che finisca di caricare e ci dia l'avviso che la connessione è stata attivata.

-La linea non sale ma è presente la portante:

probabilmente ci sono degli errori nella configurazione, un fattore fondamentale per far salire una connettività di questo tipo è il VLANTAG che permette dalla centrale VoipVoice di far allineare correttamente il vostro apparato, quindi, assicuriamoci, andando sul router di aver impostato correttamente il VLANTAG a 100 per questo tipo di connettività.



Guida alla Configurazione della connettività FUTURE (VLAN 100) su TPLink ARCHER1210V

-La linea non mi assegna l'IP corretto:

probabilmente questo è dato da una configurazione errata, bisogna recarsi nel router e controllare se è stato impostato correttamente l'assegnazione dell'indirizzo IP, il parametro corretto da configurare è quello che dalla nostra centrale venga dato un indirizzo IP dinamico (questo vale anche se nella propria offerta si dispone di indirizzo statico, verrà impostato in dinamico da voi ma noi vi assegneremo sempre il vostro IP statico).

-Non si apre la pagina per abilitare la navigazione:

effettuare un tentativo riavviando il dispositivo e aprire la pagina su un differente browser.

Possiamo anche procedere forzando la pagina di attivazione digitando nel browser

- <https://voipvoice.autenticazioneinternet.it>;

- <https://83.103.117.140>;

- <https://83.103.117.133>.

-Viene assegnato l'IP 0.0.0.0 e non si naviga:

effettuare un riavvio dell'apparato per far rilanciare la PPPoE, una volta effettuato attendiamo che venga instaurata nuovamente la sessione e controlliamo che l'IP sia corretto.