



Condizioni di configurazioni Router per servizio GO internet

Nei casi in cui il cliente decida in autonomia di acquistare e dotarsi direttamente di un apparato (modem/router) per connettersi con i servizi di accesso a banda ultra-larga offerti da GO internet S.p.A., il cliente dovrà seguire attentamente le condizioni di configurazione, di seguito riportate, per una corretta installazione dell'apparato.

Introduzione:

Il servizio internet di GO internet è consegnato in due modi:

- tramite Classe Pubblica.
- tramite PPPoE;

Per quanto riguarda la consegna del servizio tramite la Classe Pubblica la GO internet prevede l'installazione di un suo router per il trasporto della Classe e il Cliente dovrà verificare che il proprio router/firewall abbia una porta Ethernet WAN.

Consegna del servizio tramite PPPoE:

Per capire quali router possano essere utilizzati lato Cliente è necessario dividerli per Tipologia di servizio ovvero:

- Radio, di qualsiasi qualsiasi tipologia installata dalla GO internet;
- FTTH punto-punto, gpon.

Installazione Radio:

Premessa: Tutte le installazioni Radio GO funzionano collegando all'alimentazione il modem (indoor oppure antenna + access point) con al suo interno la SIM. Non sono necessarie particolari operazioni, il modem si collega automaticamente ed è subito operativo.

Installazione FTTH GPON:

Premessa: Il servizio FTTH GPON fornito dalla GO internet è consegnato tramite un apparato ZTE dove arriva la Fibra Ottica e con l'uscita verso il Cliente tramite cavo Ethernet RJ45.

Dalla premessa effettuata, il router del Cliente deve essere collegato alla porta Ethernet dell'apparato ZTE e quindi deve avere una porta Ethernet WAN. Inoltre dal punto di vista "logico" il router Cliente deve avere la possibilità di poter inserire una VLAN Tag sulla sua porta Ethernet. E' necessario quindi che il Cliente verifichi preventivamente se il suo router sia provvisto delle proprietà sopra riportate consultando il sito oppure l'assistenza del produttore/rivenditore del router.

USERNAME: (fornito dalla GO)

PASSWORD: (fornito dalla GO)

GO internet S.p.A.



PROTOCOLLO: PPPoE Routed (definito come RFC 2516)

INCAPSULAMENTO: VLAN Ethernet 802.1q

NAT: attivo

VLAN: richiesta (fornita al momento dell'installazione dalla GO)

Installazione FTTH Punto-Punto:

Il servizio FTTH GPON fornito dalla GO è consegnato tramite terminazione di Fibra Ottica mono modale singola con barilotto SC.

Dalla terminazione di Fibra Ottica deve essere collegato un cavo Patch Fibra Ottica LC/SC dove la parte LC deve essere collegata ad una GBIC LC.

A questo punto si possono verificare due scenari in base a dove viene collegata la GBIC:

- Media Converter/router in bridge GO;
- Router Cliente.

Media Converter/router in bridge GO

In questo tipo di installazione la GBIC viene collegata su un media converter/router in bridge GO e quindi la consegna del servizio del Cliente viene effettuata tramite porta Ethernet.

E' necessario quindi che il Cliente verifichi preventivamente se il suo router sia provvisto della proprietà sopra riportata consultando il sito oppure l'assistenza del produttore/rivenditore del router.

Router Cliente

In questo tipo di installazione la GBIC viene collegata direttamente sul router Cliente, quindi deve preventivamente verificare che il suo router sia provvisto di tale porta e che sia compatibile con la GBIC, nel caso la GBIC non sia compatibile deve premunirsi lui di una GBIC congrua al suo modello di router.

Per entrambe le configurazioni il router la configurazione del router è la seguente:

USERNAME: (fornito dalla GO)

PASSWORD: (fornito dalla GO)

PROTOCOLLO: PPPoE Routed (definito come RFC 2516)

NAT: attivo

INCAPSULAMENTO: VLAN Ethernet 802.1q

VLAN: richiesta (fornita al momento dell'installazione dalla GO)

GO internet S.p.A.