



GUIDA TECNICA

Guida alla Configurazione Half-Bridge su FritzBox 7530



Le guide hanno esclusivamente uno scopo esplicativo.
VoipVoice declina ogni responsabilità derivante dall'applicazione di quanto riportato nelle medesime.

1. Configurazione “Accesso a Internet”

Iniziamo andando nella sezione Internet → Dati di accesso → Accesso a Internet; arrivati a questo punto procediamo configurando il “Collegamento a una connessione DSL” non inserendo i dati di accesso della connettività, che andremo ad inserire nell'apparato a monte che effettuerà PPPoE.

The screenshot shows the 'Internet > Dati di accesso' (Internet > Access Data) configuration page. The 'Accesso a Internet' (Internet Access) tab is selected. The page contains three main sections: 'Provider Internet', 'Connessione' (Connection), and 'Dati di accesso' (Access Data).

Provider Internet
In questa pagina potete configurare i dati dell'accesso a Internet e, se necessario, adattare l'accesso.
Selezionate il vostro provider Internet.
Provider Internet: altro provider Internet (dropdown menu)
Nome: (text input field)

Connessione
Specificate come deve essere stabilito l'accesso a Internet.
☒ Collegamento a una connessione DSL
Selezionate questo accesso se il FRITZ!Box è collegato alla connessione DSL con il cavo DSL. Il modem DSL integrato nel FRITZ!Box viene usato per la connessione Internet.
☐ Collegamento a un modem via cavo (connessione via cavo)
Selezionate questo accesso se il FRITZ!Box deve essere collegato via "LAN 1" a un modem cablato che stabilisce la connessione Internet.
☐ Collegamento a modem o router esterno
Selezionate questo accesso se il FRITZ!Box è collegato via "LAN 1" a un modem o a un router esterno già disponibile.

Dati di accesso
Sono necessari i dati di accesso?
☐ Sì
☒ No

Scendiamo nella pagina ed espandiamo la configurazione al tab “Cambiare impostazioni della connessione”, procediamo abilitando ID VLAN comunicato via mail (nella foto 835 come esempio), trattandosi di un Half-Bridge, l’ID VLAN verrà gestito da FritzBox; i valori VPI e VCI verranno inseriti in automatico, mentre per quanto riguarda l’incapsulamento procediamo inserendo la voce “Bridged (Routed Bridge Encapsulation)”.

Internet > Dati di accesso

Accesso a Internet

IPv6

LISP

Servizi AVM

Server DNS

Impostazioni della connessione

Le impostazioni della connessione sono già impostate sui valori utilizzati più frequentemente. Se è necessario, potete modificare questi valori.

[Cambiare impostazioni della connessione.](#)

Impostazioni VLAN

Ricordate che solo in rari casi è necessario utilizzare un ID VLAN. Il vostro provider Internet vi fornirà l'ID richiesto.

☒ Utilizzare VLAN per l'accesso a Internet

ID VLAN

PBit

Impostazioni ATM DSL

VPI

VCI

Incapsulamento

☒ Bridged (Routed Bridge Encapsulation)

☒ Ottenere automaticamente l'indirizzo IP tramite DHCP

Nome host DHCP

☐ Routed IP LLC NLPID (ISO)

☐ Routed IP LLC Snap

☐ Routed IP Raw

Indirizzo IP . . .

Maschera di sottorete . . .

Gateway standard . . .

In conclusione, ricordiamoci di abilitare l'ultimo flag in fondo alla configurazione per la funzionalità del Passthrough PPPoE.

Passthrough PPPoE

Attivate questa opzione solo se avete bisogno di una propria connessione Internet aggiuntiva per un dispositivo della rete locale.

Attenzione:

Le connessioni Internet che vengono stabilite direttamente dai dispositivi di rete collegati comportano costi aggiuntivi.

☒ I dispositivi di rete possono stabilire una propria connessione Internet aggiuntiva (non consigliato)

Concludere la configurazione sull'apparato a monte impostando sulla WAN esclusivamente i parametri di accesso forniti da VoipVoice e non inserendo ID VLAN perché già inserito e gestito da parte del FritzBox.