

Guida alla configurazione Modem SpeedWeb Ethernet PPPoA e PPPoe.

*Disclaimer: Questo documento è redatto esclusivamente a titolo di esempio.
Non mi assumo alcuna responsabilità per l'uso che ne verrà fatto, e ricordo a tutti
Che l'utilizzo di un dispositivo differente dal modem, nella sua configurazione
originale (connessione di 1 Pc per volta) deve essere espressamente approvato dal
contratto con il vostro ISP.*

Procedura per PPPoA.

Dopo aver seguito la guida per accedere al menù di configurazione vi consiglio di SCRIVERE e conservare i settaggi di default, che assicurano quantomeno la connessione.

Dopo aver meticolosamente scritto tutto, o fatto degli screenshot, iniziate col cancellare l'interfaccia Eoa dal Bridge di rete, disabilitate il bridge stesso, e poi cancellate l'interfaccia EoA dal menù Wan→ Eoa.

Adesso sempre dal menù Wan accedete alla sezione PPP e create una nuova interfaccia come indicano le due immagini seguenti.

Indirizzo http://192.168.0.254/home.ssi

GlobespanVirata

Home LAN **WAN** Bridging Routing Services Admin

DSL | ATM VCC | **PPP** | EOA | IPOA

PPP Configuration

This page is used to Configure and View PPP interfaces.

Inactivity TimeOut(mins):

Ignore WAN to LAN traffic:

Interface	Vcc	IPF Type	Protocol	WAN IP	Gateway IP	Default Route	Use Dhcp	Use DNS	Oper. Status	Action(s)
ppp-0	aal5-0	Public	PPPoA	[redacted]	[redacted]	Enable	Disable	Enable	Link Up	[edit] [delete] [refresh]

Copyright © 2001-2002 GlobespanVirata, Inc. All rights reserved.

GlobespanVirata

PPP Interface - Detail

Basic Information	
PPP Interface:	ppp-0
ATM VCC:	aal5-0
IPF Type:	Public
Status:	Start
Protocol:	PPPoA
Use Dhcp:	Disable
Use DNS:	Enable
Default Route:	Enable
Oper. Status:	Link Up
Last Fail Cause:	Unknown

PPP IP Status

WAN IP Address:	[redacted]
Gateway IP Address:	[redacted]
DNS:	[redacted]
SDNS:	[redacted]

Security Information

Security Protocol:	PAP
Login Name :	[redacted]

In questa immagine sono indicati i principali parametri che dovrete settare.

Mi raccomando a abilitare il Default Route. In caso contrario non sarete in grado di uscire su internet.

Ora procedete nella modifica dell'interfaccia aal-5, cambiando il Mux in Vc e inserendo 8 e 35 per VPI e VCI

Indirizzo http://192.168.0.254/home.ssi

GlobespanVirata

Home LAN WAN Bridging Routing Services Admin

DSL | ATM VCC | PPP | EDA | IPOA

ATM VC Configuration

This page is used to view and configure ATM VCCs

Interface	Vpi	Vci	Mux Type	Max Proto per AAL5	Action(s)
aal5-0	8	35	VC	1	

Add **Refresh** **Help**

Copyright © 2001-2002 GlobespanVirata, Inc. All rights reserved.

Andate nel menù home e controllate che l'interfaccia Wan sia contrassegnata con una luce verde alla sua destra. Se così non fosse, attendete una decina di secondi e premete in basso Refresh. Se avete fatto tutto bene dovrete essere connessi.

A questo punto non resta che modificare le impostazioni della rete sul pc.

Gateway: l'IP del modem/router

Dns: quelli di alice (v.1.35),

l'Ip del router (v. 1.35 con dns inseriti manualmente)

l'Ip del router (v .1.38 e succ prendono i dns direttamente con la connessione)

Dovrebbe funzionare tutto.

Procedura per PPPoE.

Seguite tutte le istruzioni riportate in precedenza, ma l'interfaccia PPP configuratela come PPPoE. Se avete problemi nel collegarvi provate a rimettere il Mux (configurazione dell'interfaccia aal-5) in LLC.