

Tryb Bridge dla Pirelli P.DG A4000G

Po zalogowaniu do panelu administracyjnego pod adresem 192.168.1.254 przy pomocy nazwy użytkownika admin i hasła admin przechodzimy do zakładki **Advanced Setup**, zaznaczamy oba interfejsy i klikamy **Remove**.

Wide Area Network (WAN) Service Setup

Choose Add, or Remove to configure a WAN service over a selected interface.

Interface	Description	Type	Vlan8021p	VlanMuxId	ConnId	Igmp	NAT	Firewall	Remove	Edit
ppp0	pppoe_0_8_35	PPPoE	N/A	N/A	N/A	Disabled	Enabled	Enabled	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit
pppoa1	pppoa_0_0_35	PPPoA	N/A	N/A	N/A	Disabled	Enabled	Enabled	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit

Add Remove

Po skasowaniu interfejsów klikamy **Add**.

Wide Area Network (WAN) Service Setup

Choose Add, or Remove to configure a WAN service over a selected interface.

Interface	Description	Type	Vlan8021p	VlanMuxId	ConnId	Igmp	NAT	Firewall	Remove	Edit
Add Remove										

W następnym oknie zaznaczamy ADSL i klikamy **Next**.

Please select the wan connection Pattern.

ADSL
 ETH

Back Next

Najważniejsza zakładka w całej konfiguracji.

Ustawiamy VPI i VCI w zależności od posiadanej usługi. Jeśli Internet jest świadczony na linii Netii **VPI = 8**, **VCI = 35**. Jeśli Internet jest świadczony na linii TP lub LLU **VPI = 0**, **VCI = 35**. Koniecznie zaznaczamy **Bridging**. Klikamy **Next**.

ATM PVC Configuration

This screen allows you to configure an ATM PVC identifier (VPI and VCI), select DSL latency, select a service category.

VPI: [0-255]
VCI: [32-65535]

8/35 na linii Netii lub 0/35 na linii TP i LLU

Enable Multiple Protocols Over A Single PVC(only support PPPOE,MER,Bridging)

Select the type of network protocol for IP over Ethernet as WAN interface

- PPP over Ethernet (PPPoE)
- MAC Encapsulation Routing (MER)
- Bridging
- PPP over ATM (PPPoA)
- IP over ATM (IPoA)

Encapsulation Mode:

Service Category:

Enable Quality Of Service

Enabling packet level QoS for a PVC improves performance for selected classes of applications. QoS cannot be set for CBR and Realtime VBR. QoS consumes system resources; therefore the number of PVCs will be reduced. use Advanced Setup/Quality of Service to assign priorities for the applications.

Enable Quality Of Service.

Klikamy **Next**.

WAN Service Configuration

Enter Service Description:

Enable 802.1Q VLAN.

Klikamy **Save/Apply**. Dla weryfikacji można sprawdzić typ połączenia: **Connection Type: Bridge**

WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

PORT / VPI / VCI:	0 / 8 / 35
Connection Type:	Bridge
Service Name:	br_0_8_35
Service Category:	UBR
IP Address:	Not Applicable
Service State:	Enabled
NAT:	Disabled
Full Cone NAT:	Disabled
Firewall:	Disabled
IGMP Multicast:	Not Applicable
Quality Of Service:	Disabled

Click "Save/Apply" to have this interface to be effective. Click "Back" to make any modifications.

Router jest już skonfigurowany w trybie Bridge, pozostało podłączyć osobnym klientem PPPoE, np. na PC.

Wide Area Network (WAN) Service Setup

Choose Add, or Remove to configure a WAN service over a selected interface.

Interface	Description	Type	Vlan8021p	VlanMuxId	ConnId	Igmp	NAT	Firewall	Remove	Edit
atm0	br_0_8_35	Bridge	N/A	N/A	N/A	Disabled	Disabled	Disabled	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>