

Konfiguracja routera DSL-G624M pod usługę ADSL Annex A

1. Zaloguj się do routera.

W pole adresu w przeglądarce WWW wpisz IP routera. Domyślny adres routera to 192.168.1.1. Nazwa użytkownika: **admin**, hasło: **admin**



Jeśli nie można skontaktować się z routerem należy sprawdzić czy nasz komputer może automatycznie pobrać adres IP z routera. Czyli:

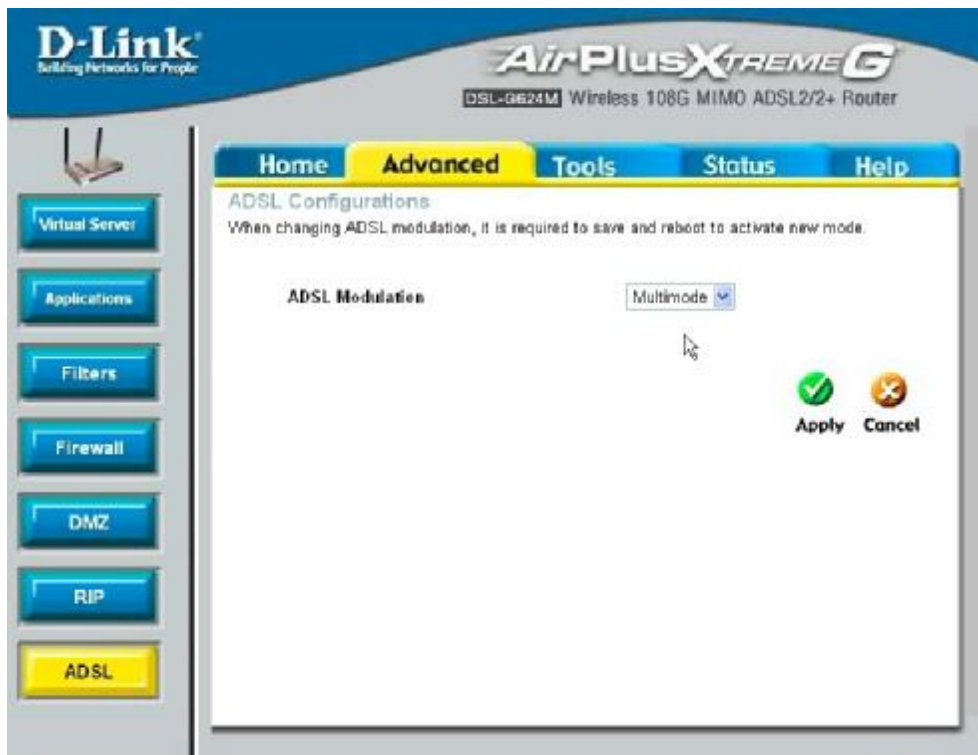
*Ikona na pulpicie: **Moje miejsca sieciowe** – prawy klawisz myszy – **Właściwości** – **Połączenie sieciowe LAN** - prawy klawisz myszy – **Właściwości** – **Protokół internetowy (TCP/IP)** – klawisz **Właściwości** – zaznacz: **Uzyskaj adres IP automatycznie** oraz **Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie**.*

Ewentualnie dla bardziej doświadczonych Użytkowników: Zmień adres IP swojego komputera na dowolny z puli 192.168.1.2-254, maska 255.255.255.0, brama 192.168.1.1

*Jeśli na router wciąż nie daje się zalogować to zresetuj router : długopisem lub spinaczem biurowym wciśnij i przytrzymaj co najmniej 10 sek mały, ukryty przełącznik na tylnej części obudowy oznaczony napisem: **RESET***

2. Ustaw tryb modulacji.

Pozioma zakładka **Advanced**, podzakładka **ADSL**, wybierz: ADSL Modulation - **Multimode** lub T1413. Zatwierdzić ustawienia zielonym klawiszem **Apply**.



3. Skonfiguruj połączenie PPPoA.

Pozioma zakładka **Home**, opcja **WAN**. W opcji WAN Type ustaw: **PPP**. W sekcji **Connection Type** ustaw **PPPoA**. **VCI/VPI** ustaw **0/35**. **Encap.** ustaw na **LLC**. W sekcji **PPP** podaj **username** i **password**. To login i hasło, które daje operator. W opcji **Use DNS** zaznacz **enabled**. Reszta opcji bez zmian. Zatwierdzić ustawienia zielonym klawiszem **Apply**.

The screenshot shows the configuration interface for a D-Link AirPlus Xtreme G DSL-G624M Wireless 108G MIMO ADSL2/2+ Router. The 'Home' tab is selected, and the 'WAN' button is highlighted in the left sidebar. The 'WAN Setting' section is expanded, showing the following configuration:

- PVC Number:** PVC-0
- Wan Type:** RFC2684Bridged RFC2684Routed PPP
- Connection Type:** PPPoA PPPoE
- VPI/VCI:** 0 / 35
- Encap.:** LLC VcMux

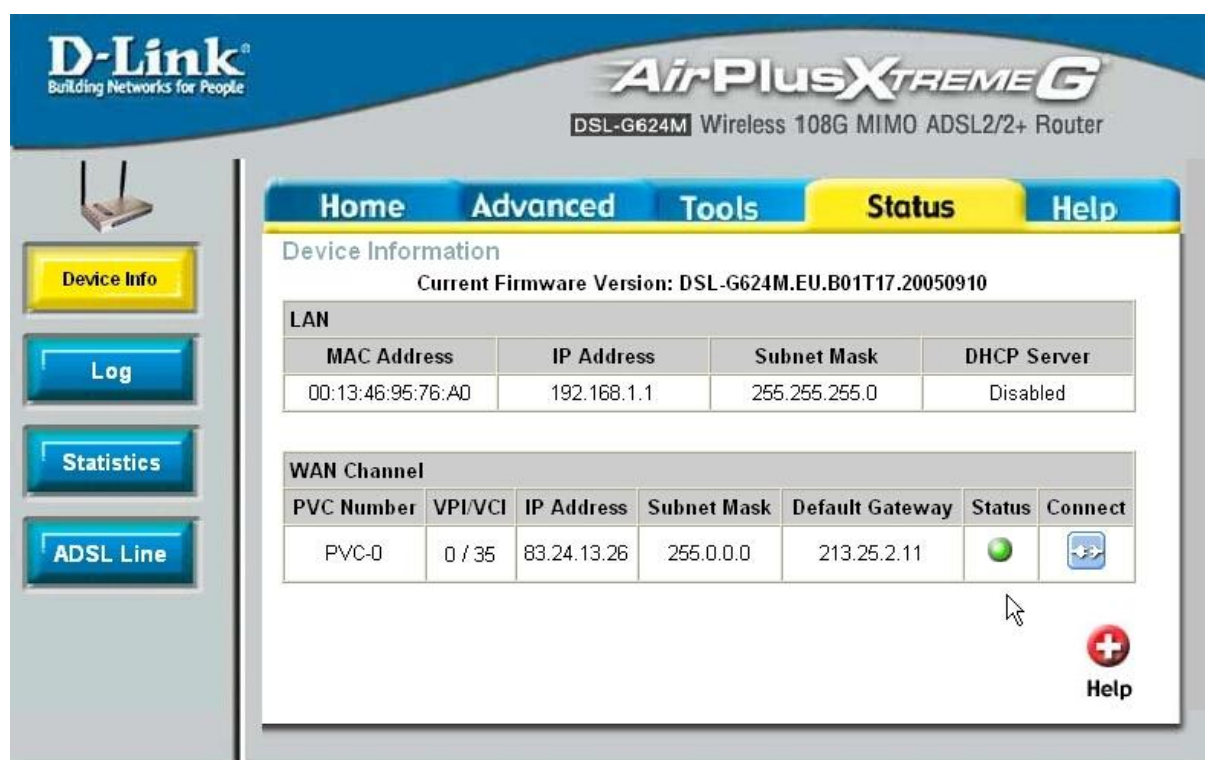
The **PPP** section is also expanded, showing:

- User Name:** LzpkQ3R@neostrada.pl
- Password:** [Redacted]
- MTU:** 1400
- Use DNS:** Enabled Disabled

At the bottom right, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

4. Sprawdzić poprawność konfiguracji.



W poziomej zakładce **Status**, podzakładka **Device Info** powinniśmy sprawdzić w sekcji **WAN Channel** stan połączenia PVC-0 (status powinien być zielony) oraz wynegocjowany adres IP, np. 83.24.38.42.



The screenshot shows the web interface of a D-Link DSL-G624M router. The 'Status' tab is active, displaying the following information:

Device Information
Current Firmware Version: DSL-G624M.EU.B01T17.20050910

LAN			
MAC Address	IP Address	Subnet Mask	DHCP Server
00:13:46:95:76:A0	192.168.1.1	255.255.255.0	Disabled

WAN Channel						
PVC Number	VPI/VCI	IP Address	Subnet Mask	Default Gateway	Status	Connect
PVC-0	0 / 35	83.24.13.26	255.0.0.0	213.25.2.11		

A red cross icon labeled 'Help' is visible in the bottom right corner of the status area.

W poziomej zakładce **Status**, podzakładka **ADSL Line**, powinniśmy zobaczyć w polu **ADSL Link Speed** wynegocjowane prędkości na linii ADSL (takie jak w umowie z dostawcą Internetu).

D-Link
Building Networks for People

AirPlus Xtreme G
DSL-G624M Wireless 108G MIMO ADSL2/2+ Router

Home Advanced Tools **Status** Help

Line Condition

Model Name	DSL-G624M	Firmware Version	DSL-G624M.EU.B01T17.20050910
ADSL Line Status			
ADSL State	Show Time	Data Path	Fast
DSP Version	D.79.2.19	Operation Mode	ADSL
Upstream		DownStream	
ADSL Link Speed	160 kbps	ADSL Link Speed	640 kbps
SNR	21 db	SNR	33.0 db
CRC	0	CRC	0
FEC	0	FEC	0
HEC(ATM Layer)	0	HEC(ATM Layer)	0

Help

5. Sprawdzić działanie Internetu.

Otworzyć stronę www.dlink.pl w przeglądarce lub z linii poleceń CMD wydać polecenie ping 213.216.192.246 lub ping www.dlink.pl

```
cmd - Skróć do cmd
Microsoft Windows XP [Wersja 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\>ping www.dlink.pl

Badanie www.dlink.pl [213.216.192.246] z użyciem 32 bajtów danych:

Odpowiedź z 213.216.192.246: bajtów=32 czas=194ms TTL=42
Odpowiedź z 213.216.192.246: bajtów=32 czas=90ms TTL=42
Odpowiedź z 213.216.192.246: bajtów=32 czas=89ms TTL=42
Odpowiedź z 213.216.192.246: bajtów=32 czas=126ms TTL=42

Statystyka badania ping dla 213.216.192.246:
    Pakiety: Wysłane = 4, Odebrane = 4, Utracone = 0 (0% strat),
Szacunkowy czas błędzenia pakietów w milisekundach:
    Minimum = 89 ms, Maksimum = 194 ms, Czas średni = 124 ms

C:\>
```