

Konfiguracja routera DSL-G604T pod usługę ADSL Annex A

1. Zaloguj się do routera.

W pole adresu w przeglądarce WWW wpisz IP routera. Domyślny adres to 192.168.1.1. Login Name: **admin**, Password: **admin**



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

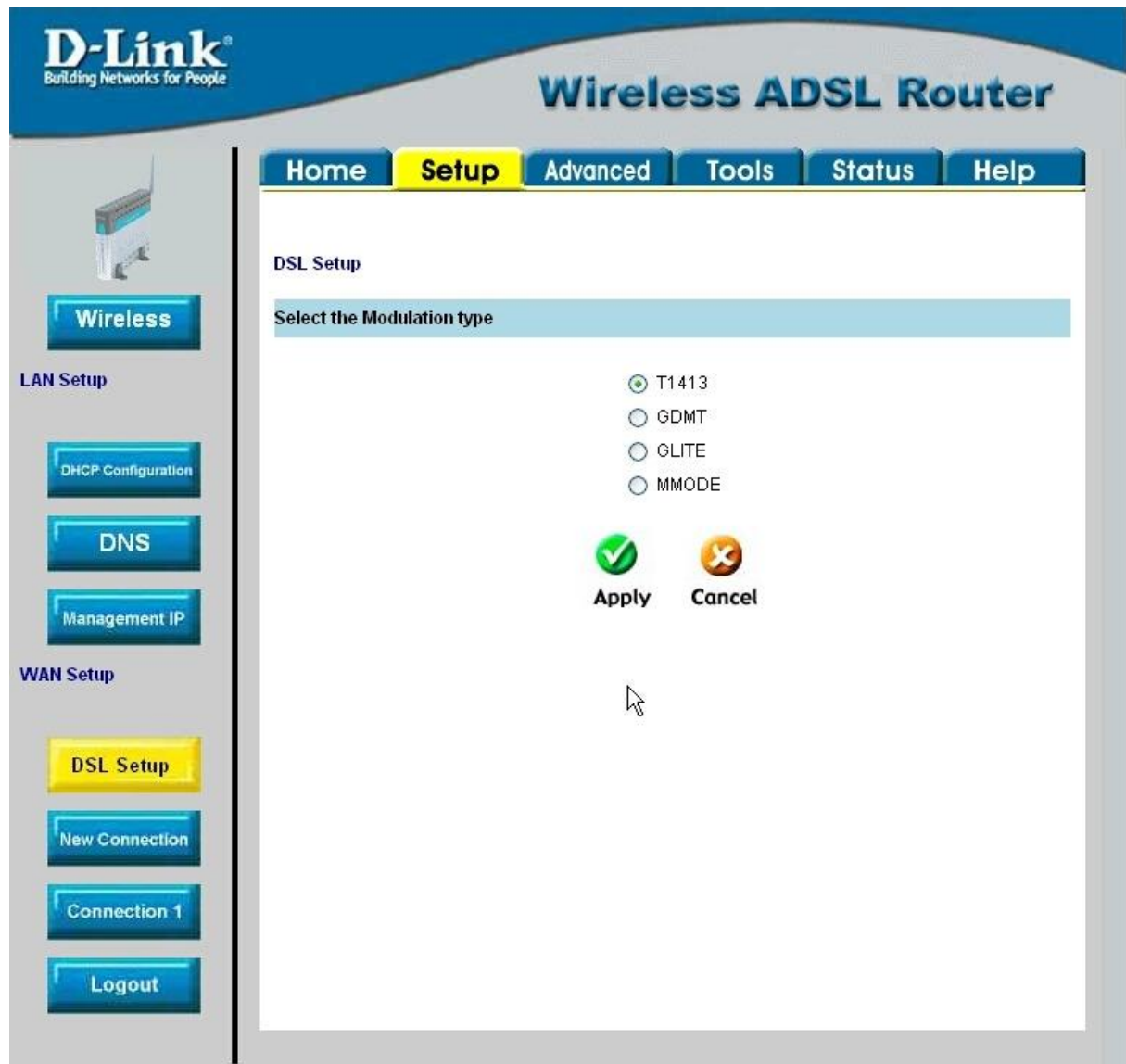
*Ikona na pulpicie: **Moje miejsca sieciowe** – prawy klawisz myszy – **Właściwości** – **Połączenie sieciowe LAN** - prawy klawisz myszy – **Właściwości** – **Protokół internetowy (TCP/IP)** – klawisz **Właściwości** – zaznacz: **Uzyskaj adres IP automatycznie** oraz **Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie**.*

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 wcisnij i przytrzymaj co najmniej 10 sek mały, ukryty przełącznik na tylnej części obudowy oznaczony napisem: **RESET***

2. Ustaw tryb modulacji.

Pozioma zakładka **Setup**, opcja **DSL Setup**, zaznacz **MMode** lub T1413. Zatwierdzić ustawienia zielonym klawiszem **Apply**.



3. Skonfiguruj połączenie PPPoA.

Pozioma zakładka **Setup**, opcja **Connection 1**. W pole **Name** wpisz cokolwiek jako identyfikator połączenia, np. Internet ADSL.

Pole **Type**: **PPPoA**, zaznaczyć opcje **NAT** i **Firewall**. W sekcji **PVC settings** ustaw: **VPI 0**, **VCI 35**. Reszta bez zmian. W sekcji **PPP settings** ustaw: **Encapsulation** na **LC**. **Username** i **password** to login i hasło, które daje operator. Reszta opcji bez zmian. Zatwierdzić ustawienia zielonym klawiszem **Apply**.

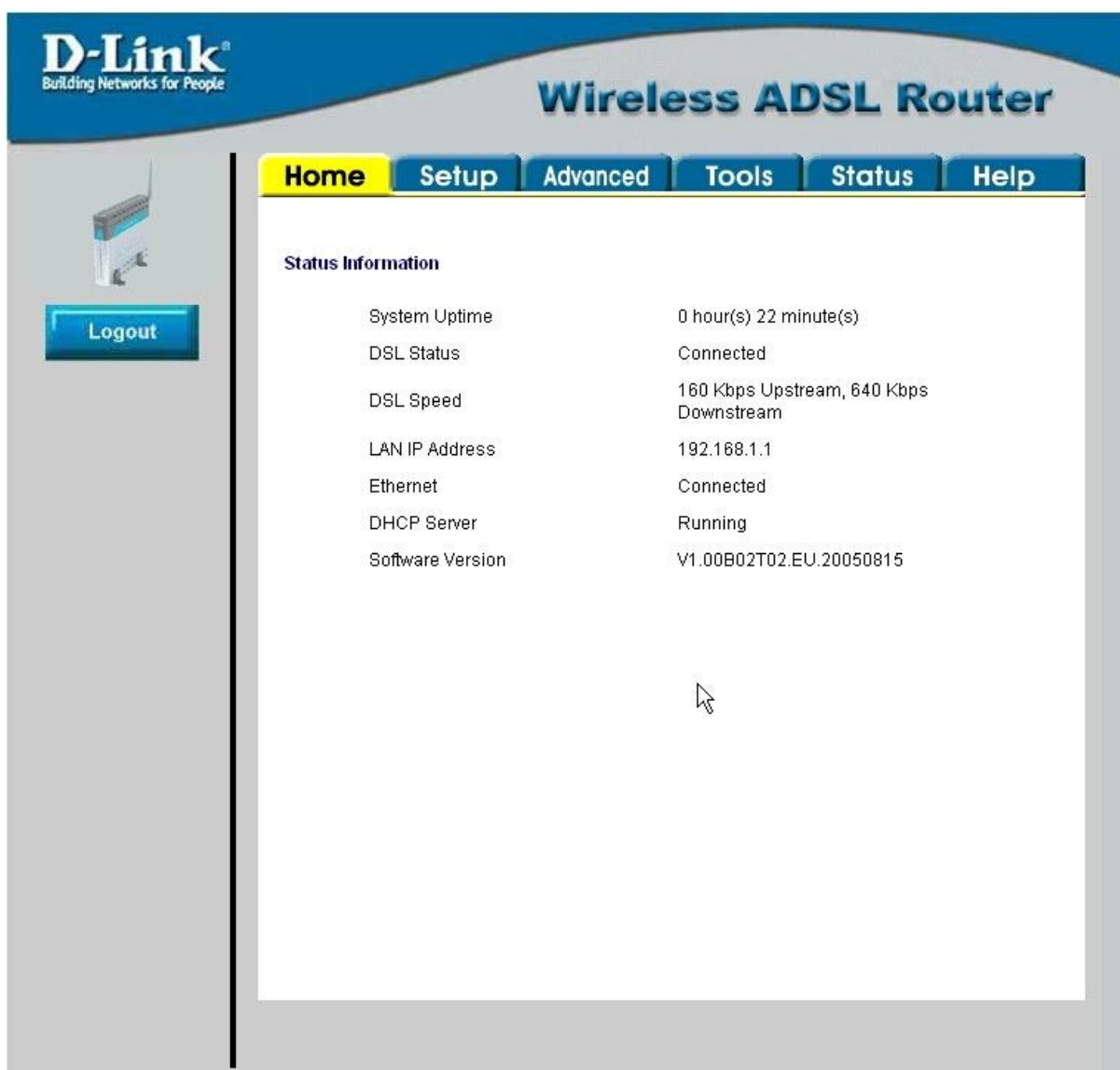
The screenshot shows the configuration interface for a D-Link Wireless ADSL Router. The main navigation tabs are Home, Setup (highlighted), Advanced, Tools, Status, and Help. The left sidebar contains buttons for Wireless, LAN Setup (DHCP Configuration, DNS, Management IP), WAN Setup (DSL Setup, New Connection, Connection 1, Logout), and a router icon. The main content area is titled 'PPPoA Connection Setup' and contains the following fields and options:

- Name:** Internet_ADSL
- Type:** PPPoA
- Options:** NAT Firewall
- PPP Settings:**
 - Encapsulation:** LLC VC
 - Username:** LzpkQ3R@neostr
 - Password:** [masked]
 - Idle Timeout:** 60 sec
 - Keep Alive:** 100 min
 - MAX Fail:** 10 times
 - MTU:** 1400 bytes
 - MRU:** 1492 bytes
 - Set Route:** **On Demand:**
- PVC Settings:**
 - VPI:** 0
 - VCI:** 35
 - QoS:** UBR
 - PCR:** [empty] bps
 - SCR:** [empty] bps

At the bottom of the configuration area are three buttons: **Apply** (green checkmark), **Delete** (red trash can), and **Cancel** (orange X).

4. Sprawdzić poprawność konfiguracji DSL.

W poziomej zakładce **Home**, powinniśmy sprawdzić **DSL Status** (powinien być **Connected**) oraz wynegocjowane prędkości w **DSL Speed** (takie jak w umowie z operatorem).



The screenshot shows the web interface of a D-Link Wireless ADSL Router. The top navigation bar includes tabs for Home, Setup, Advanced, Tools, Status, and Help. The Home tab is active, displaying a 'Status Information' section with the following details:

Status Information	
System Uptime	0 hour(s) 22 minute(s)
DSL Status	Connected
DSL Speed	160 Kbps Upstream, 640 Kbps Downstream
LAN IP Address	192.168.1.1
Ethernet	Connected
DHCP Server	Running
Software Version	V1.00B02T02.EU.20050815

5. Sprawdzić wynegocjowaną numerację WAN IP.

Pozioma zakładka **Status**, **Connection Status**, sekcja **WAN**, **Connection 1** – status powinien być **Connected** i powinien widnieć adres IP, np. 83.24.38.42.

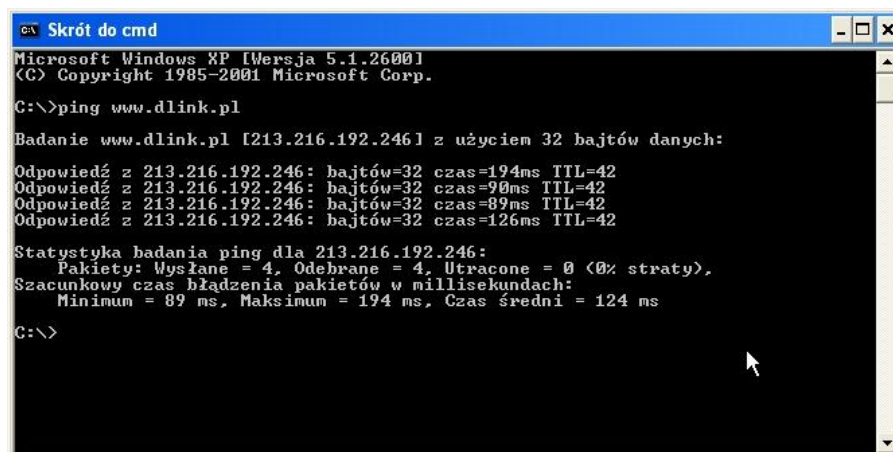
The screenshot displays the web management interface of a D-Link Wireless ADSL Router. The top navigation bar includes tabs for Home, Setup, Advanced, Tools, Status (highlighted), and Help. On the left sidebar, there are buttons for Network Statistics, Connection Status (highlighted), DHCP Clients, DSL Status, Product Info., System Log, and Logout. The main content area shows the 'Connection Status' section. Under the 'LAN' heading, the following details are listed: MAC Address (00:11:95:9E:43:89), IP Address (192.168.1.1), Subnet Mask (255.255.255.0), and DHCP Server (Running). Under the 'WAN' heading, a table shows the status of 'Connection 1'.

Description	Type	IP	State	Action
Connection 1	pppoa	83.24.38.42	Connected	<input type="button" value="Disconnect"/>

Below the table, there is a button.

6. 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



```
ca Skrót 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% straty),
Szacunkowy czas błądzenia pakietów w milisekundach:
    Minimum = 89 ms, Maksimum = 194 ms, Czas średni = 124 ms

C:\>
```