

Konfiguracja routera DSL-502T & DSL-504T 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:

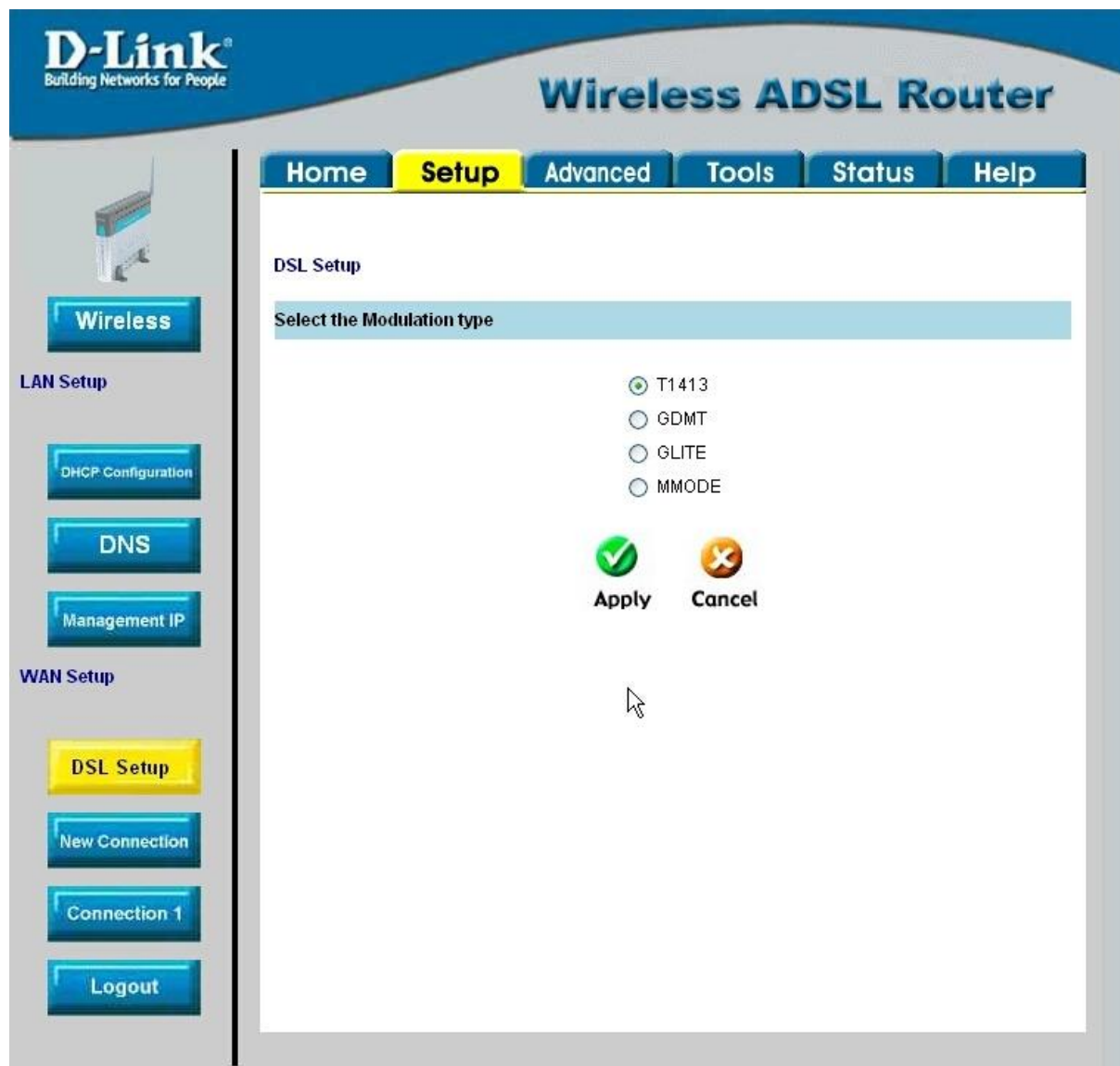
*Ikona na pulpicie: **Moje miejsca sieciowe** – prawy klawisz myszy – **Właściwości** – **Połączenie sieciowe LAN** - prawy klawisz myszy – **Właściwości** – **Protokół internetowy (TCP/IP)** – klawisz **Właściwości** – zaznacz: **Uzyskaj adres IP automatycznie** oraz **Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie**.*

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 wciśnij 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**.

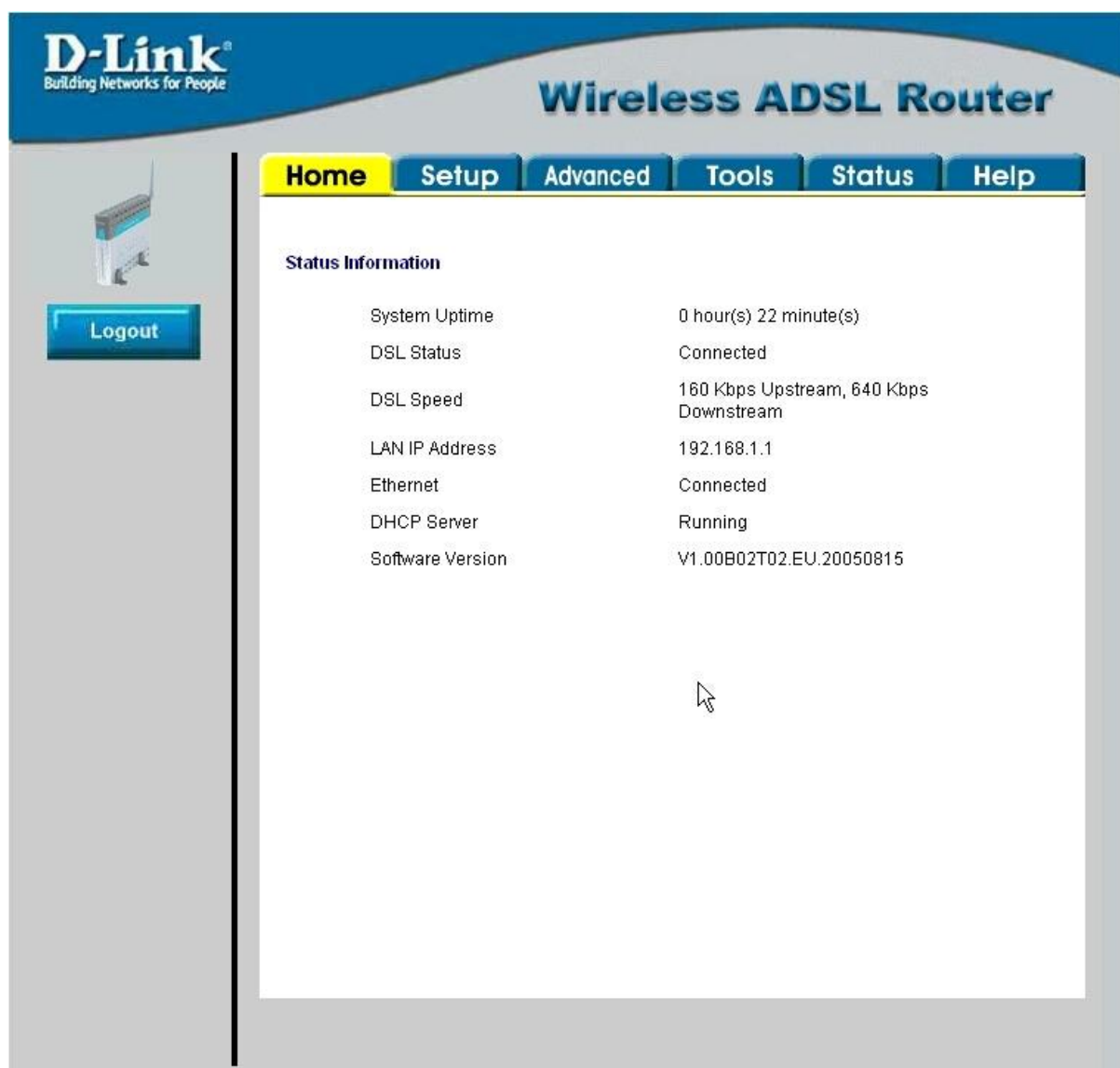
The screenshot shows the D-Link Wireless ADSL Router configuration interface. The top navigation bar includes tabs for Home, Setup (highlighted), Advanced, Tools, Status, and Help. On the left sidebar, there are buttons for Wireless, LAN Setup (DHCP Configuration, DNS, Management IP), WAN Setup (DSL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

- Name:** Internet_ADSL
- Type:** PPPoA (dropdown menu)
- 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 (dropdown menu)
 - PCR:** [empty] bps
 - SCR:** [empty] bps

At the bottom of the configuration area, there are three buttons: **Apply** (green checkmark icon), **Delete** (red trash can icon), and **Cancel** (orange X icon). A mouse cursor is pointing at the **Apply** button.

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).



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 shows the D-Link Wireless ADSL Router web interface. 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 is titled 'Connection Status' and is divided into two sections: LAN and WAN. The LAN section displays the following information:

Parameter	Value
MAC Address	00:11:95:9E:43:89
IP Address	192.168.1.1
Subnet Mask	255.255.255.0
DHCP Server	Running

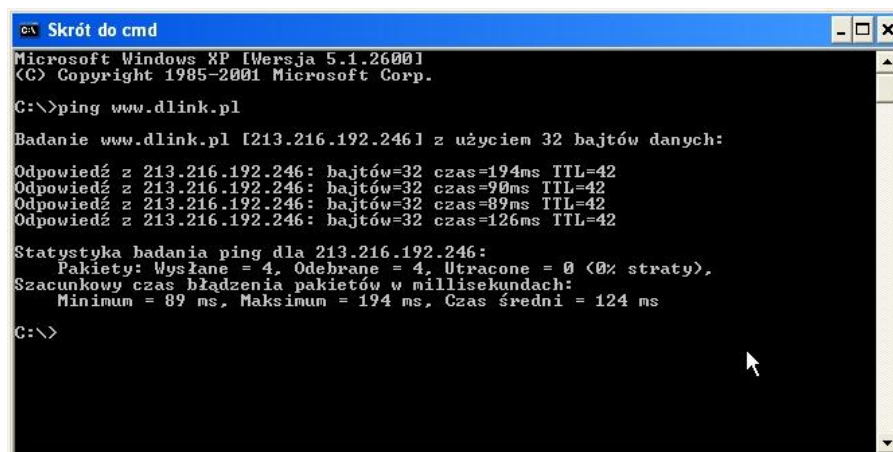
The WAN section displays a table with connection details:

Description	Type	IP	State	Action
Connection 1	pppoa	83.24.38.42	Connected	Disconnect

Below the WAN table, there is a [Refresh](#) 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



```
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 błędzenia pakietów w millisekundach:
    Minimum = 89 ms, Maksimum = 194 ms, Czas średni = 124 ms

C:\>
```