

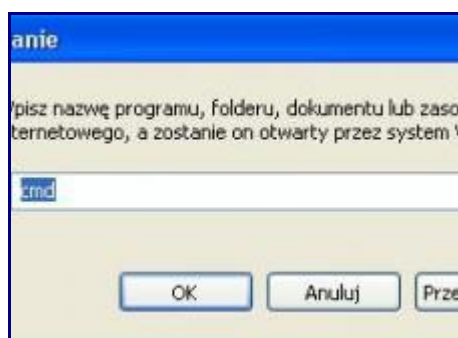
Konfiguracja połączenia internetowego PPPoE w routerach - przykłady

By dostać się na router potrzebne nam będzie jego adres IP. Możemy go zdobyć postępując wg poniższej instrukcji:

Jak sprawdzić adres routera?

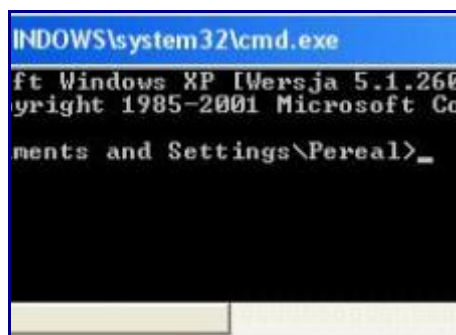
krok 1

Wybieramy na klawiaturze kombinację klawiszy logo windowsa + R. Ukarze nam się aplikacja uruchamianie.



krok 2

Wpisujemy tutaj trzy litery : cmd
dzięki temu otworzy nam się czarne okno, czyli krótko mówiąc wiersz poleceń.



krok 3

Bezpośrednio możemy wpisać tutaj następującą komendę:

```
ipconfig /all
```

otrzymujemy tutaj kilka wartościowych informacji. Pierwszą jest adres fizyczny MAC. Dalej znajduje się informacja o DHCP czyli nadawaniu, czy pozyskiwaniu adresów serwerów dns automatycznie. Niżej nasz adres IP (komputera).

I meritum sprawy **BRAMA DOMYŚLNA czyli adres IP routera**. I oto nam chodziło. Najczęstsze adresy routera to np.: 192.168.0.1, 192.168.100.1

Teraz wystarczy wpisać adres IP routera w pasek przeglądarki i można zalogować się na routerze, zwykle parametry logowania są domyślne np.: (login: admin hasło: admin) lub inne w zależności od modelu routera czy poprzedniej konfiguracji.

Przykład 1

Router DLINK.

Po zalogowaniu się do panelu konfiguracyjnego routera w zakładce **Home** wybrać z menu pionowego pozycję **WAN** i ustawić: **WAN Settings** na **PPPoE**, a następnie wybrać **Dynamic PPPoE** i wpisać w pola **UserName** i **Password** odpowiednio posiadane login i hasło do usługi PPPoE. W polu **Retype Password** ponownie wpisać hasło i zapisać całą konfigurację.

The screenshot displays the D-Link DI-524 Web Configuration interface. The browser window title is "D-Link DI-524 Web Configuration - Mozilla Firefox" and the address bar shows "http://192.168.0.1/". The interface features a navigation menu with tabs: Home, Advanced, Tools, Status, and Help. The "Home" tab is selected, showing the "WAN Settings" section. Under "WAN Settings", the "Dynamic IP Address" option is selected. Below this, the "PPP over Ethernet" section is active, with "Dynamic PPPoE" selected. The "User Name" field contains "U000000", and the "Password" and "Retype Password" fields are filled with dots. Other fields include "Service Name" (Optional), "IP Address" (0.0.0.0), "Primary DNS Address" (0.0.0.0), "Secondary DNS Address" (0.0.0.0), "Maximum Idle Time" (5 Minutes), and "MTU" (1492). The "Connect mode select" section has "Connect-on-demand" selected. The "Do not change the TTL value" and "IGMP" sections have "Enabled" selected. At the bottom right of the configuration area, there are three status icons: a green checkmark, a yellow 'X', and a red plus sign. The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, several open applications, and the system clock at 08:17.

Przykład 2

Router NETGEAR.

Po zalogowaniu się do panelu konfiguracyjnego routera w zakładce **Basic Settings** ustawić opcję **Internet Service Provider** na **Other**, a następnie w pola **Login** i **Password** wpisać odpowiednio posiadane login i hasło do usługi PPPoE. Pozostałe pola powinny pozostać niezmienione - tak jak pokazano na przykładowych ekranach. Zapisać całą konfigurację przyciskiem **Apply**.

NETGEAR SMARTWIZARD router manager Wireless-G Router model WGR614v9

Basic Settings

Does Your Internet Connection Require A Login?
 Yes
 No

Internet Service Provider: Other

Login: U000000

Password: [masked]

Service Name (If Required):

Connection Mode: Always On

Idle Timeout (In Minutes): 5

Internet IP Address:
 Get Dynamically From ISP
 Use Static IP Address

Domain Name Server (DNS) Address:

Help

The Basic Settings pages allow you to configure, upgrade and check the status of your NETGEAR Cable/DSL Wireless Router.

Click an item in the leftmost column. The current settings or information for that area appear in the center column.

Helpful information related to the selected Settings page appears in this column. If you are using Internet Explorer, you may click an item in the center column to jump directly to the related help section; otherwise, scroll down until you reach it.

Basic Settings Help

Note: If you are setting up the router for the first time, the default settings may work for you with no changes.

Does Your Internet Connection Require A Login?

Select this option based on the type of account you have with your ISP. If you need to enter login information every time you connect to the Internet or you have a PPPoE account with your ISP, select **Yes**. Otherwise, select **No**.

Note: If you have installed PPP software such as WinPoET (from Earthlink) or Enternet (from PacBell), then you have PPPoE. Select **Yes**. After selecting **Yes**

NETGEAR SMARTWIZARD router manager Wireless-G Router model WGR614v9

Basic Settings

Does Your Internet Connection Require A Login?
 Yes
 No

Domain Name Server (DNS) Address:
 Get Automatically From ISP
 Use These DNS Servers

Primary DNS: [0] . [0] . [0] . [0]

Secondary DNS: [] . [] . [] . []

Router MAC Address:
 Use Default Address
 Use Computer MAC Address
 Use This MAC Address: 00:26:F2:68:3C:07

Apply Cancel Test

Help

settings or information for that area appear in the center column.

Helpful information related to the selected Settings page appears in this column. If you are using Internet Explorer, you may click an item in the center column to jump directly to the related help section; otherwise, scroll down until you reach it.

Basic Settings Help

Note: If you are setting up the router for the first time, the default settings may work for you with no changes.

Does Your Internet Connection Require A Login?

Select this option based on the type of account you have with your ISP. If you need to enter login information every time you connect to the Internet or you have a PPPoE account with your ISP, select **Yes**. Otherwise, select **No**.

Note: If you have installed PPP software such as WinPoET (from Earthlink) or Enternet (from PacBell), then you have PPPoE. Select **Yes**. After selecting **Yes** and configuring your router, you will not need to run the PPP software on your PC to connect to the Internet.

Internet Service Provider

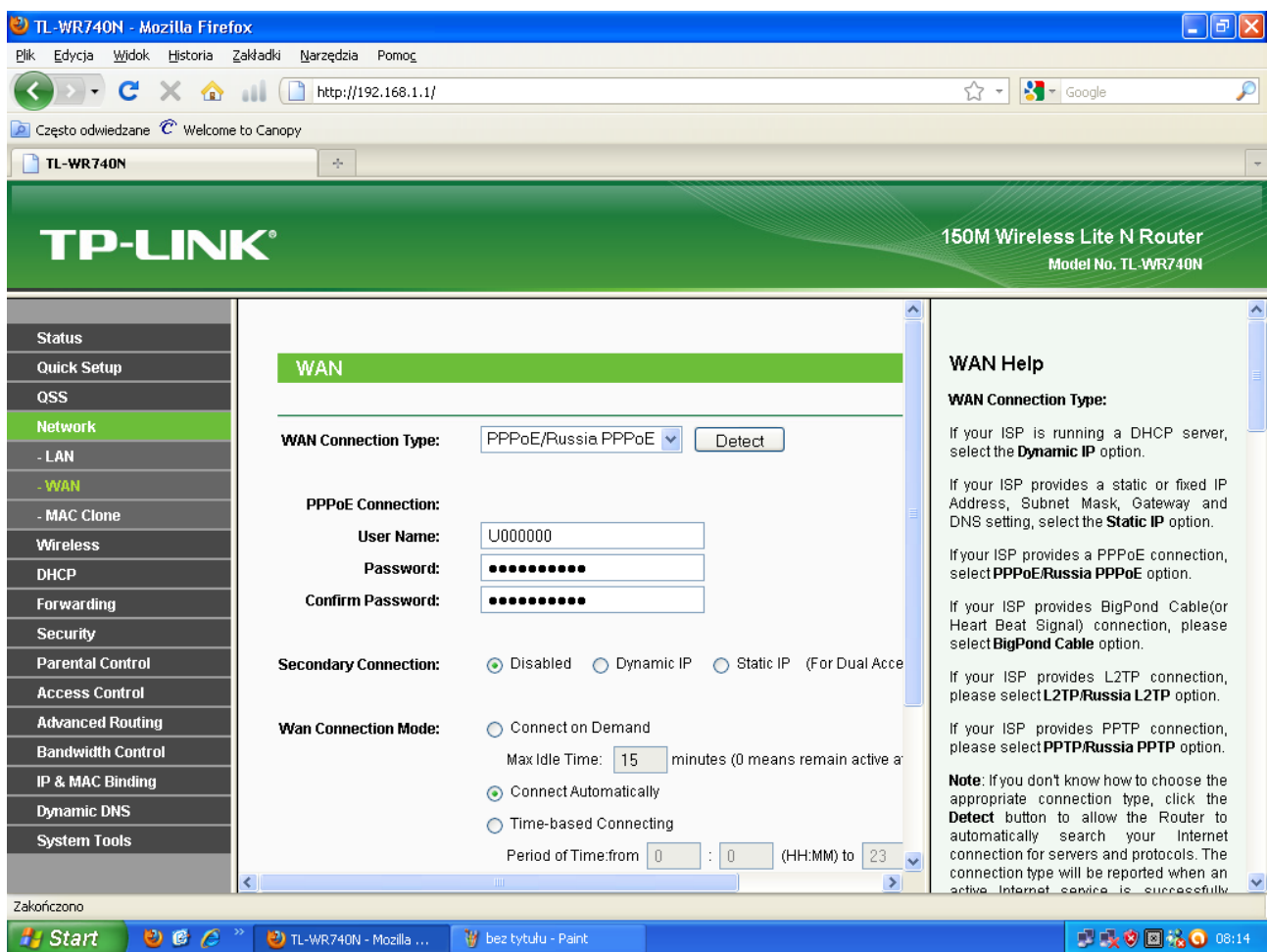
Select the service provided by your ISP. "Other" (PPPoE) is the most common. "PPTP" is used in Austria and other European countries. "Telstra BigPond" is for

Przykład 3

Router TP-LINK.

Po zalogowaniu się do panelu konfiguracyjnego routera z menu pionowego wybrać pozycję **Network** a następnie wybrać pozycję podrzędną **-WAN**. W polu wyboru **WAN Connection Type** ustawić wartość: **PPPoE/Russia PPPoE**. Następnie wpisać w pola **UserName** i **Password** odpowiednio posiadane login i hasło do usługi PPPoE. W polu **Confirm Password** ponownie wpisać hasło i zapisać całą konfigurację.

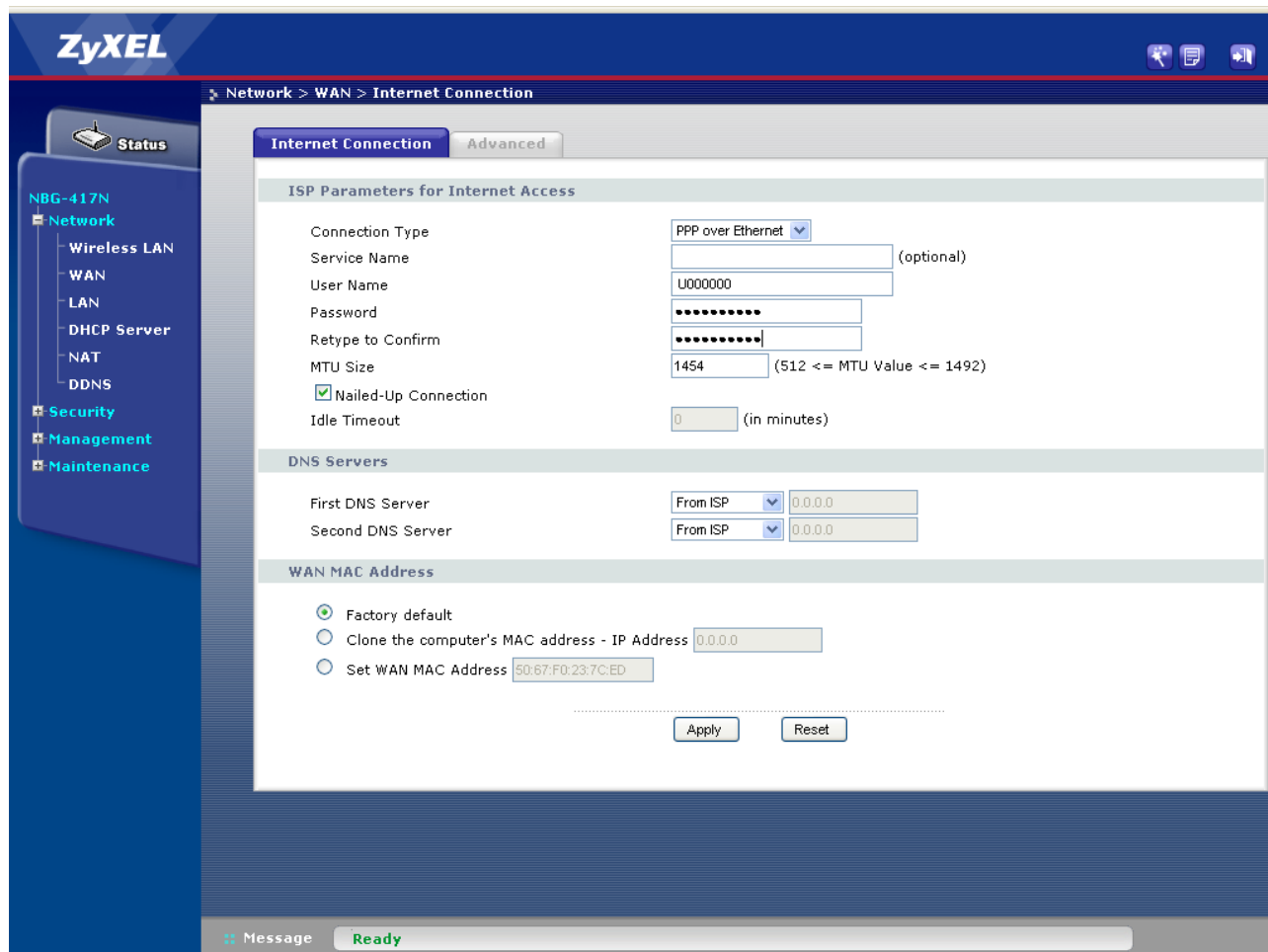
Uwaga: Niektóre egzemplarze routerów TP-LINK nie działają prawidłowo z usługą PPPoE. Zalecamy w takim przypadku aktualizację oprogramowania systemowego routera do najnowszej wersji.



Przykład 4

Router ZYXEL.

Po zalogowaniu się do panelu konfiguracyjnego routera z menu pionowego pozycję **Network** a następnie **WAN** co spowoduje otworzenie się zakładki **Internet Connection**. W kolejnym kroku w polu wyboru **Connection Type** ustawić wartość: **PPP over Ethernet**. Następnie wpisać w pola **UserName** i **Password** odpowiednio posiadane login i hasło do usługi PPPoE. W polu **Retype to Confirm** ponownie wpisać hasło i zapisać całą konfigurację przyciskiem **Apply**.



The screenshot displays the ZyXEL router's web management interface. The breadcrumb navigation at the top reads "Network > WAN > Internet Connection". The left sidebar shows a tree view with "Network" expanded, containing sub-items: Wireless LAN, WAN, LAN, DHCP Server, NAT, and DDNS. The main content area is titled "Internet Connection" and has an "Advanced" tab selected. It is divided into three sections:

- ISP Parameters for Internet Access:** Includes fields for "Connection Type" (set to "PPP over Ethernet"), "Service Name" (optional), "User Name" (U000000), "Password" (masked with dots), "Retype to Confirm" (masked with dots), "MTU Size" (1454), and "Idle Timeout" (0 minutes). A "Nailed-Up Connection" checkbox is checked.
- DNS Servers:** Includes "First DNS Server" and "Second DNS Server", both set to "From ISP" and "0.0.0.0".
- WAN MAC Address:** Includes radio buttons for "Factory default" (selected), "Clone the computer's MAC address - IP Address" (0.0.0.0), and "Set WAN MAC Address" (50:67:F0:23:7C:ED).

At the bottom of the configuration area are "Apply" and "Reset" buttons. A status bar at the very bottom shows "Message Ready".