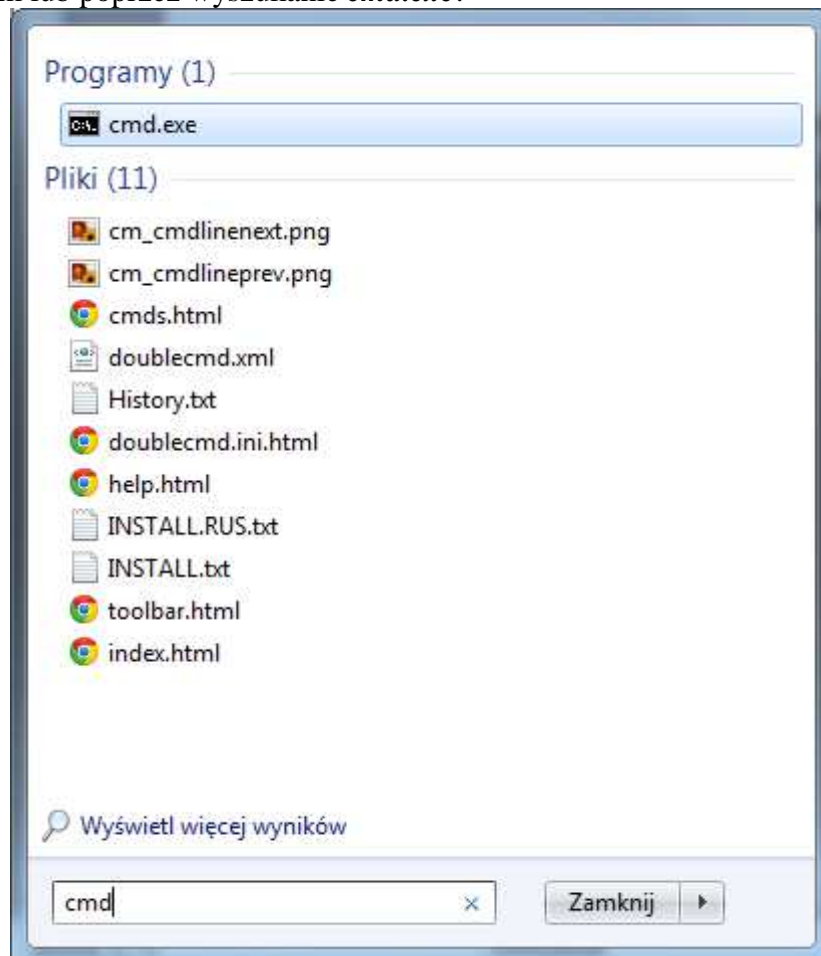


Przekierowanie/otwarcie portów należy rozpocząć od ustalenia adresu naszego routera. Domyślny adres IP dla Netiaspot to **192.168.1.254**

W celu sprawdzenia tego adresu komputerze z systemem Windows musimy uruchomić poprzez polecenie uruchom lub poprzez wyszukanie **cmd.exe**:



Klikamy prawym klawiszem myszy i wybieramy **Uruchom jako Administrator**

W czarnym okienku wpisujemy: **ipconfig/all**

Dla aktywnej karty sieciowej szukamy wpisu:

```

Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
Nazwa hosta . . . . . : aaaaaa
Sufiks podstawowej domeny DNS . . . :
Typ węzła . . . . . : Hybrydowy
Routing IP włączony . . . . . : Nie
Serwer WINS Proxy włączony. . . . : Nie

Karta Ethernet Kabel:

Sufiks DNS konkretnego połączenia :
Opis. . . . . : Atheros AR8152/8158 PCI-E Fast Ethernet C
ontroler (NDIS 6.20)
Adres fizyczny. . . . . : 00-26-6C-5D-86-00
DHCP włączony . . . . . : Nie
Autokonfiguracja włączona . . . . : Tak
Adres IPv4. . . . . : 192.168.1.50<Preferowane>
Maska podsieci . . . . . : 255.255.255.0
Brama domyślna. . . . . : 192.168.1.254

Serwery DNS . . . . . : 192.168.1.254
NetBIOS przez Tcpip . . . . . : Włączony

Karta bezprzewodowej sieci LAN Połączenie sieci bezprzewodowej 2:

Stan nośnika . . . . . : Nośnik odłączony
Sufiks DNS konkretnego połączenia :
Opis. . . . . : Atheros AR9285 Wireless Network Adapter
Adres fizyczny. . . . . : 00-26-B6-F1-97-8A
DHCP włączony . . . . . : Tak
Autokonfiguracja włączona . . . . : Tak

Karta tunelowa isatap.<EB80E97D-1CA2-444C-815E-6A11C39BCE0E>:

Stan nośnika . . . . . : Nośnik odłączony
Sufiks DNS konkretnego połączenia :
Opis. . . . . : Karta Microsoft ISATAP
Adres fizyczny. . . . . : 00-00-00-00-00-00-00-00-E0
DHCP włączony . . . . . : Nie
Autokonfiguracja włączona . . . . : Tak

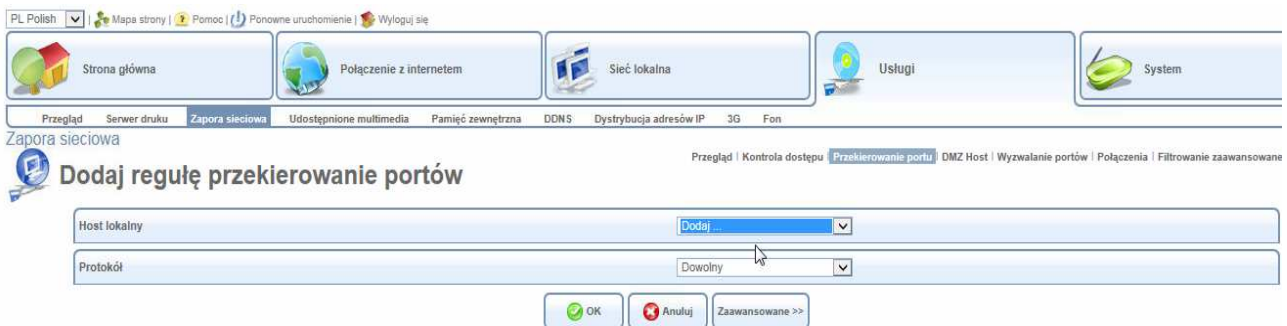
Karta tunelowa Połączenie lokalne* 3:

Sufiks DNS konkretnego połączenia :

```

W tym przypadku otwieramy przeglądarkę internetową i wchodzimy na stronę:
<http://192.168.1.254>

Wpisujemy login i hasło do routera (domyślnie login *admin* i hasło *admin_netia*)
 Wybieramy *Usługi* → *Przekierowanie portu*



Kolejno wybieramy: *Host lokalny* – *Definiowane przez użytkownika*, w wyświetlonym polu wpisujemy adres IP naszego rejestratora.

Następnie: *Protokół* → *Definiowane przez użytkownika* → *Nowe porty serwera*

Protokół: TCP

Porty źródłowe: Dowolny

Docelowe porty: Pojedynczy

Wpisujemy port: **34567**

Klikamy: **OK**

Procedurę powtarzamy dla portu numer: **5555**

Numerzy portów muszą zostać również wpisane w ustawieniach rejestratora w miejscu:

System -> **Sieć**

Media Port: 34567

Port HTTP: 5555

Poprawność otwartych portów możemy sprawdzić na stronie

<http://www.yougetsignal.com/tools/open-ports/>

Wpisujemy tam swój adres zewnętrzny oraz numer portu, który chcemy sprawdzić.

Pomocne linki:

<https://www.youtube.com/watch?v=sWdnQcRQ5xE>

<https://www.youtube.com/watch?v=zZEL-WrYF-k>

<https://www.youtube.com/watch?v=KM-F7Kw8LqY>

https://www.youtube.com/watch?v=gOpbjAH8_zE

<https://www.youtube.com/watch?v=oJz3SaqMYLQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=aBdpKdyrg5U>

<https://www.youtube.com/watch?v=QAJa0BNcDGA>

<https://www.youtube.com/watch?v=qxP2YRy4-1s>