



Zawartość zestawu

- Brama ADSL Wireless-G
- Podręcznik użytkownika na płycie CD-Rom
- Kabel ethernetowy RJ45
- Kabel telefoniczny RJ11
- Zasilacz sieciowy

2.4GHz
802.11g

Wireless-G

Brama ADSL

Szybki Start

Wireless

Rozdział 1: Podłączanie urządzenia

W punkcie tym zajmiemy się podłączeniem urządzenia do linii ADSL oraz do komputerów w domu lub w biurze.

Po pierwsze należy upewnić się, że wszystkie urządzenia włączając komputery i bramę ADSL są odłączone od zasilania.

- A.** Podłącz jeden koniec załączonego kabla telefonicznego do gniazdka w ścianie z wyrowadzoną usługą ADSL.

NOTKA: Aby zniwelować zakłócenia powinniśmy umieścić mikrofiltr lub splitter pomiędzy gniazdkiem a kablem telefonicznym. Aby uzyskać więcej informacji prosimy skontaktować się z dostawcą usługi ADSL.

- B.** Podłącz drugi koniec kabla telefonicznego z portem ADSL urządzenia. (Rysunek B).

- C.** Podłącz jeden koniec kabla ethernetowego do karty sieciowej w komputerze (Rysunek C1). Drugi koniec tego kabla podłącz do jednego z portów LAN urządzenia (Rysunek C2). Powtórz czynność dla każdego komputera podłączonego do bramy.



B



C1



C2

Jeżeli chcesz podłączyć do urządzenia więcej niż cztery komputery, musisz do portu Lan podłączyć hub lub switch.

NOTKA: Jeżeli karta sieciowa Twojego komputera nie została skonfigurowana, sprawdź instrukcję instalacji karty sieciowej.

- D.** Podłącz zasilacz do urządzenia oraz do gniazdka sieciowego (Rysunek D).

- E.** Włącz urządzenie a następnie włącz pierwszy komputer, który chcesz wykorzystać do konfiguracji bramy.

WAŻNE: Upewnij się że mikrofiltr lub splitter został podłączony tylko pomiędzy telefonem a gniazdkiem a nie między bramą ADSL a gniazdkiem. W przeciwnym wypadku urządzenie się nie połączy.



D

Przechodzimy do punktu 2: Konfigurowanie bramy ADSL.

Rodział 2: Konfiguracja urządzenia

W rozdziale drugim zajmiemy się konfigurowaniem naszej bramy ADSL, aby uzyskać dostęp do internetu, wykorzystując lokalnego dostawcę internetu (ISP). Do tej czynności potrzebne nam będą informacje dostarczone przez naszego ISP. Jeżeli ich nie posiadamy należy się skontaktować z dostawcą usługi przed rozpoczęciem konfiguracji.

Informacje dostarczone przez dostawcę usługi powiedzą nam jakie informacje należy wpisać do komputera, aby mógł połączyć się z internetem. Ponieważ do łączenia i współdzielenia internetu będziemy wykorzystywać teraz bramę, wszystkie informacje zostaną wprowadzone do urządzenia zamiast do PC.

NOTKA: Bramę konfigurujemy tylko raz, wykorzystując pierwszy podłączony komputer.

A. Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz w pole adresowe: <http://192.168.1.1> i naciśnij **Enter**.

B. Zostanie wyświetlone okno jakiego pokazano na Rysunku B (użytkownicy Windows XP zobaczą okno: Połączono z 192.168.1.1). Wpisz **admin** małymi literami w pole identyfikujące użytkownika oraz w pole hasło (admin jest domyślną nazwą użytkownika i hasłem). Kliknij przycisk **OK**.



B

C. Pojawi się okno *Basic Setup* z wybraną zakładką *Setup* (Rysunek C). Opierając się na informacjach dostarczonych nam przez operatora konfigurujemy urządzenie. Możemy zostać poproszeni o uzupełnienie poniższych danych:

Virtual Circuit (VPI i VCI): składa się z dwóch elementów: VPI (Virtual Path Identifier) i VCI (Virtual Channel Identifier). Dostawca internetu powinien podać obie wartości.

D. Enkapsulacja: Urządzenie obsługuje kilka typów enkapsulacji. Najczęściej używane metody enkapsulacji zostały opisane poniżej. Wszystkie metody są zawarte w instrukcji użytkownika na dysku CD-Rom (tylko w jęz. Angielskim).

Twój dostawca internetu powinien dostarczyć prawidłowe wartości do wpisania w pola dotyczące enkapsulacji.



C

1. RFC 1483 Bridged

Adres IP dynamiczny

Jeżeli w informacjach od dostawcy internetowego, jako sposób połączenia jest podany adres dynamiczny (Rysunek D1), należy wykonać następujące czynności:

- Wybierz **RFC 1483 Bridged** jako typ enkapsulacji.
- Zaznacz **Obtain an IP Address Automatically**, dla ustawień IP
- Kliknij przycisk **Save Settings** aby zapisać ustawienia.

Adres IP Statyczny

Jeżeli z internetem łączymy się korzystając ze statycznego adresu IP (Rysunek D2), musisz wykonać następujące czynności.

- Wybierz **RFC 1483 Bridged** jako typ enkapsulacji.
- Wybierz **Use the following IP Address**, dla ustawień IP.
- Wpisz adres IP i maskę podsięci.
- Wpisz domyślny adres bramy.
- Wpisz DNS w pola *Primary* i *Secondary*. Musisz wprowadzić przynajmniej jeden adres DNS.
- Kliknij przycisk **Save Settings** aby zapisać ustawienia.

D1 Dynamic

D2 Static

2. RFC 2516 PPPoE lub RFC 2364 PPPoA

Jeżeli do łączenia się z internetem wykorzystujesz PPPoE (Rysunek D3) lub PPPoA (Rysunek D4), lub jeżeli dostęp uzyskujesz po wprowadzeniu nazwy użytkownika i hasła, wykonujemy następujące czynności:

- Wybierz **PPPoE** lub **PPPoA** jako prawidłowy typ enkapsulacji.
- Jeżeli wybrałeś PPPoE wpisz nazwę usługi (jeśli jest to wymagane).
- Wpisz nazwę użytkownika.
- Wpisz hasło.
- Kliknij przycisk **Save Settings** aby zapisać ustawienia.

NOTKA: Usługa Neostroda Plus wykorzystuje enkapsulację **PPPoA**.

D3 PPPoE

D4 PPPoA

- E.** Jeżeli jeszcze tego nie zrobiłeś kliknij przycisk **Save Settings** aby zapisać ustawienia konfiguracyjne. Teraz możemy zamknąć przeglądarkę internetową.
- F.** Aby skonfigurować urządzenie do pracy w sieci bezprzewodowej, należy sprawdzić instrukcję użytkownika na płycie CD-Rom (tylko w jęz. Angielskim). Znajdują się tam szczegóły konfiguracji bramy. Linksys zaleca zmianę ustawień domyślnych sieci bezprzewodowej i odblokowanie opcji zabezpieczających.
- G.** Gratulujemy! Konfiguracja urządzenia zakończyła się powodzeniem. Aby sprawdzić poprawność ustawień otwieramy przeglądarkę internetową i wpisujemy adres:
- www.linksys.com/registration.
- H.** Jeżeli strona nie została otwarta należy sprawdzić wszystkie ustawienia instalacyjne i konfiguracyjne zawarte w tym przewodniku lub przeczytać rozdział Troubleshooting w instrukcji obsługi.