



Zawarto zestawu

Brama ADSL 2+ Wireless-N
Instrukcja obsługi na CD-Rom
Etherntowy kabel sieciowy
Kabel telefoniczny
Zasilacz sieciowy
Instrukcja „szybki start

2,4GHz

Wireless-N

Brama ADSL2+

Szybki start

Wireless

Model **WAG300N**

CISCO SYSTEMS



1

Podłączanie Bramy ADSL

W punkcie 1, dowiesz się jak podłączyć bramę ADSL do linii z usługą oraz do komputerów w biurze lub w domu.

Po pierwsze upewnij się, że wszystkie urządzenia, w Twojej sieci LAN są wyłączone (dotyczy to także komputerów i Bramy ADSL).

- A. Podłącz wtyczkę przewodu telefonicznego do gniazdka w ścianie, do którego została doprowadzona usługa ADSL

NOTA: W celu uniknięcia zakłóceń będzie konieczne zastosowanie mikrofiltra lub splittera. Skontaktuj się z dostawcą usługi aby uzyskać więcej informacji. (Jeśli masz ISDN, wówczas nie potrzebujesz mikrofiltra)

- B. Podłącz drugi koniec tego kabla do portu LINE na tylnym panelu Bramy ADSL.

- C. Podłącz jedną wtyczkę ethernetowego kabla sieciowego do karty sieciowej w Twoim komputerze (Rysunek C1). Drugą wtyczkę tego kabla podłącz do jednego z portów Ethernet, na tylnym panelu Bramy (Rysunek C2).

Czynność tą powtórz dla każdego komputera, który chcesz podłączyć



B



C1



C2

do Bramy ADSL.

Jeśli chcesz podłączyć więcej niż cztery komputery do Bramy, musisz skorzystać z dodatkowego przełącznika lub koncentratora.

NOTA: Jeśli karta sieciowa w Twoim komputerze nie jest skonfigurowana, niezbędne informacje znajdziesz w instrukcji obsługi.

D. Podłącz zasilacz sieciowy do Bramy i do gniazdka w ścianie (Rysunek D)

E. Włącz Bramę ADSL, po czym włącz pierwszy komputer, który wykorzystasz do skonfigurowania ustawień Bramy ADSL.

Ważne: Upewnij się, że mikrofiltr lub splitter jest umieszczony tylko między telefonem a gniazdkiem w ścianie, a nie między Bramą a gniazdkiem. W przeciwnym wypadku Twój ADSL się nie połączy (Jeśli korzystasz z ISDN, nie potrzebujesz mikrofiltra).

Przejdź do punktu 2: Konfiguracja Bramy ADSL



D

2

Konfiguracja Bramy ADSL

W punkcie 2, dowiesz się jak skonfigurować BramęADSL2+ Wireless-N, aby mieć dostęp do Internetu przez swojego dostawcę usługi (ISP). Niezbędne będą informacje o ustawieniach, które powinienś uzyskać od Twojego ISP.

Informacje te pokazują, jak skonfigurować komputery, aby miały dostęp do Internetu. Ponieważ teraz będziesz wykorzystywał Bramę do podzielenia dostępu do Internetu dla kilku komputerów, użyj tych informacji do konfiguracji Bramy ADSL zamiast komputerów.

NOTA: Bramę wystarczy skonfigurować jednokrotnie.

A. Otwórz przeglądarkę www (możesz zobaczyć komunikat o błędzie. Kontynuuj zgodnie z poniższymi wskazówkami). W pole adresu wpisz **http://192.168.1.1**. Naciśnij **Enter**.

B. Zostanie wyświetlone okno weryfikacji użytkownika (Użytkownicy systemu Windows XP zobaczą ekran Połącz z 192.168.1.1). Wpisz małymi literami **admin** w pole nazwy użytkownika oraz **admin** w pole hasła. Kliknij przycisk **OK**.



B

- C. Zostanie wyświetlony ekran *Basic Setup* z wybraną zakładką *Setup*. Opierając się na informacjach od dostawcy usługi internetowej wprowadź następujące informacje.

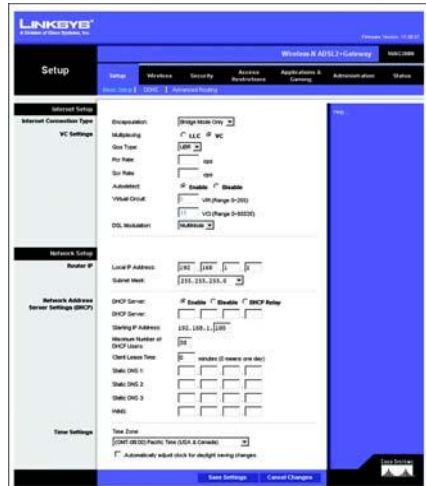
Virtual Circuit (VPI i VCI): Te pola dotyczą dwóch wilekości: VPI (Virtual Path Identifier) oraz VCI (Virtual Channel Identifier). Twój ISP poda Ci prawidłowe ustawienia dla każdego pola.

- D. Encapsulation: Brama ADSL obsługuje kilka typów kapsułkowania. Te najczęściej wykorzystywane zostały opisane poniżej. Wszystkie metody przedstawiono w instrukcji obsługi (w jęz. Angielskim) na płycie CD.

Wymagane ustawienia będą się różnić w zależności od wybranej metody kapsułkowania. Twój ISP poda Ci prawidłowe wartości.

RFC 1483 Bridged Dynamic IP Address

- Wybierz **RFC 1483 Bridged** jako metodę kapsułkowania.
- W ustawieniach adresu IP zaznacz pole **Obtain an IP Address Automatically**.
- Kliknij przycisk **Save Settings** aby zapisać ustawienia.



C



Dynamiczne IP

Static IP Address

- a. Wybierz **RFC 1483 Bridged** jako metodę kapsułkowania.
- b. W ustawieniach adresu IP zaznacz pole **Use the following IP Address**.
- c. Wpisz adres IP (IP Address) i maskę sieciową (Subnet Mask).
- d. Wpisz adres Bramy domyślnej (Default Gateway).
- e. Wpisz adresy serwerów DNS w pola *Primary* i/lub *Secondary*. Musisz wpisać przynajmniej jeden adres DNS.
- f. Kliknij przycisk **Save Settings** aby zapisać ustawienia.

RFC 1483 Routed lub IPoA

- a. Wybierz **RFC 1483 Routed lub IPoA** jako metodę kapsułkowania.
- b. W ustawieniach adresu IP zaznacz pole **Use the following IP Address**.
- c. Wpisz adres IP (IP Address) i maskę sieciową (Subnet Mask).

The screenshot shows the 'Internet Connection Type' window with 'VC Settings' selected. Under 'VC Settings', 'Encapsulation' is set to 'RFC 1483 Bridged'. The 'IP Settings' section has 'Obtain an IP Address Automatically' unchecked and 'Use the following IP Address' checked. The IP address fields are filled with 192.168.0.1, Subnet Mask with 255.255.255.0, Default Gateway with 10.0.0.1, Primary DNS with 10.0.0.2, and Secondary DNS with 10.0.0.3.

Statyczne IP

The screenshot shows the 'Internet Connection Type' window with 'VC Settings' selected. Under 'VC Settings', 'Encapsulation' is set to 'RFC 1483 Routed'. The 'IP Settings' section has 'Obtain an IP Address Automatically' unchecked and 'Use the following IP Address' checked. The IP address fields are filled with 192.168.0.1, Subnet Mask with 255.255.255.0, Default Gateway with 10.0.0.1, Primary DNS with 10.0.0.2, and Secondary DNS with 10.0.0.3.

RFC 1483 Routed

d. Wpisz adres Bramy domyślnej (Default Gateway).

e. Wpisz adresy serwerów DNS w pola *Primary* i/lub *Secondary*. Musisz wpisać przynajmniej jeden adres DNS.

f. Kliknij przycisk **Save Settings** aby zapisać ustawienia.

RFC 2516 PPPoE lub RFC 2364 PPPoA

a. Wybierz **PPPoE** lub **PPPoA** jako metodę kapsułkowania.

b. Jeśli wybrałeś PPPoE, wpisz nazwę usługi (Service Name) – jeśli jest to wymagane przez Twojego ISP.

c. Wpisz nazwę użytkownika (User Name)

d. Wpisz hasło (Password)

e. Zaznacz **Keep Alive**, jeśli zawsze chcesz być połączony z usługą, lub zaznacz **Connect on Demand**, jeśli chcesz zarządzać czasem połączenia z usługą.

f. Kliknij przycisk **Save Settings** aby zapisać ustawienia.

Internet Connection Type

VC Settings

Encapsulation: LLC VC

Multiplexing: LBR VC

QoS Type: LBR VC

Port Rate: cps

Scr Rate: cps

Autodetect: Enable Disable

Virtual Circuit: VPI (Range 0-255) VCI (Range 0-65535)

DSL Modulation: MultiMode MultiMode

Internet IP Address:

IPoA

Internet Connection Type

VC Settings

Encapsulation: RFC 2516 PPPoE LLC VC

Multiplexing: LBR VC

QoS Type: LBR VC

Port Rate: cps

Scr Rate: cps

Autodetect: Enable Disable

Virtual Circuit: VPI (Range 0-255) VCI (Range 0-65535)

DSL Modulation: MultiMode MultiMode

Username:

Password:

Connect on Demand: Max idle time Minutes

Keep Alive: Retrial period Seconds

PPPoE

Internet Connection Type

VC Settings

Encapsulation: RFC 2516 PPPoE LLC VC

Multiplexing: LBR VC

QoS Type: LBR VC

Port Rate: cps

Scr Rate: cps

Autodetect: Enable Disable

Virtual Circuit: VPI (Range 0-255) VCI (Range 0-65535)

DSL Modulation: MultiMode MultiMode

Service Name:

Username:

Password:

Connect on Demand: Max idle time Minutes

Keep Alive: Retrial period Seconds

PPPoA

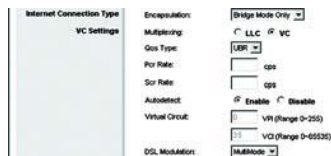
Bridge Mode Only

Jeśli używasz Bramy ADSL jako mostu, który działa jak modem ADSL ustaw tryb Bridge Mode Only. Wszystkie ustawienia NAT i routingu zostaną zablokowane

- E. Jeśli jeszcze tego nie zrobiłeś kliknij przycisk **Save Settings**, aby zapisać ustawienia konfiguracyjne. Zamknij przeglądarkę www.
- F. Konfiguracja bezprzewodowa: Informacje dotyczące konfiguracji Bramy do pracy w sieci bezprzewodowej znajdziesz w instrukcji użytkownika (w jęz. Angielskim) na płycie CD. Linksys zaleca zmianę ustawień sieci Wi-Fi z wartości domyślnych i skonfigurowanie odpowiednich mechanizmów bezpieczeństwa.

Konfiguracja Bramy ADSL zakończyła się powodzeniem. Sprawdź ustawienia otwierając przeglądarkę www z dowolnego komputera i wpisując adres: www.linksys.com/registration

Jeśli nie możesz otworzyć naszej strony www, przejrzyj jeszcze raz punkty poświęcone instalacji i konfiguracji Bramy lub przeczytaj rozdział dotyczący rozwiązywania problemów w instrukcji obsługi.



Bridge Mode Only

LINKSYS®
A Division of Cisco Systems, Inc.

Dodatkowe informacje i rozwiązywanie problemów znajdziesz w instrukcji obsługi na płycie CD-Rom lub Pomocy technicznej firmy Linksys.

Strona WWW

<http://www.linksys.com/international>

Rejestracja produktu

<http://www.linksys.com/registration>

Linksys jest zarejestrowanym znakiem towarowym lub znakiem towarowym Cisco Systems, Inc. i/lub firm z nią stowarzyszonych w USA i niektórych innych krajach. Copyright © 2006 Cisco Systems, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.