

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.



Zawartość zestawu

- Brama ADSL Wireless-G
- Instrukcja obsługi na płycie CD-Rom
- Ethernetowy kabel sieciowy
- Kabel telefoniczny
- Zasilacz sieciowy
- Instrukcja Szybki start

2,4GHz
802.11g

Wireless-G

Brama ADSL

Wireless

Szybki start

Model No. **WAG354G (EU)**



Krok 1 pokazuje jak podłączyć Bramę do linii ADSL oraz do komputerów w domu lub biurze.

Po pierwsze upewnij się, że wszystkie urządzenia, podłączone do Twojej sieci są wyłączone (włączając komputery i Bramę ADSL).

A Podłącz jeden koniec kabla telefonicznego do gniazdka w ścianie z dostarczoną usługą ADSL.

NOTA: Aby uniknąć zniekształceń, może okazać się niezbędne umieszczenie mikrofiltra lub splittera pomiędzy gniazdkiem z usługą ADSL a telefonem. Skontaktuj się z dostawcą usługi aby uzyskać więcej informacji. (Jeśli używasz ISDN mikrofiltr nie jest potrzebny).

B Podłącz drugi koniec kabla telefonicznego do portu LINE na tylnej ścianie Bramy ADSL. (Rysunek B)

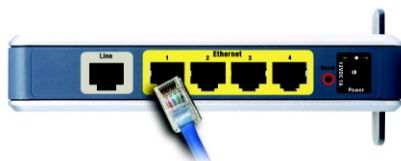
C Podłącz jeden koniec Ethernetowego kabla sieciowego do karty sieciowej w Twoim komputerze. (Rysunek C1). Drugi koniec tego kabla podłącz do jednego z portów Ethernet na tylnym panelu Bramy ADSL (Rysunek C2).



B



C1



C2

Powtórz tę czynność dla każdego komputera, podłączanego do Bramy ADSL

Jeśli chcesz podłączyć więcej niż cztery komputery, musisz do Bramy podłączyć dodatkowy przełącznik lub koncentrator.

NOTA: Jeśli karta sieciowa w Twoim komputerze nie jest skonfigurowana, zrób to korzystając z instrukcji karty sieciowej.

D Podłącz zasilacz sieciowy do gniazda Power w Bramie ADSL oraz do gniazdk elektrycznego (Rysunek D).

E Włącz Bramę ADSL oraz komputer, który chcesz wykorzystać do konfiguracji urządzenia.



D

WAŻNE: Sprawdź czy mikrofiltr lub splitter został umieszczony pomiędzy telefonem, a gniazdkiem telefonicznym, a nie między Bramą ADSL a gniazdkiem. W przeciwnym przypadku połączenie ADSL nie zostanie nawiązane

Przejdź do rozdziału 2: Konfiguracja Bramy ADSL.

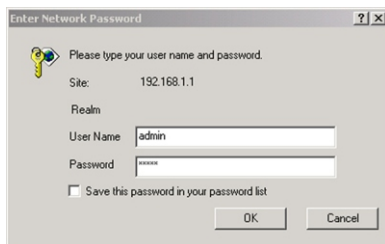
Rozdział 2 pokazuje jak skonfigurować Bramę ADSL, aby uzyskać dostęp do Internetu z wykorzystaniem Twojego dostawcy Internetu (ISP). Aby tego dokonać niezbędne są informacje o ustawieniach dostarczone przez dostawcę usługi. Jeśli nie posiadasz takich informacji, skontaktuj się z ISP w celu ich uzyskania przed rozpoczęciem instalacji.

Informacje od Twojego dostawcy pozwalają skonfigurować komputer aby miał dostęp do Internetu. Ponieważ teraz korzystasz z Bramy ADSL do podzielenia łącza pomiędzy kilka komputerów, informacje o ustawieniach musisz wpisać do Bramy ADSL a nie do komputera.

NOTE: Bramę ADSL wystarczy skonfigurować jednorazowo, wykorzystując pierwszy podłączony komputer.

A Otwórz przeglądarkę internetową (możesz zobaczyć komunikat o błędzie w tym miejscu, lecz należy go zignorować). Wpisz w pole adresowe przeglądarki adres: `Http://192.168.1.1`. Naciśnij klawisz Enter.

B W oknie weryfikacji użytkownika (Rysunek B) (użytkownicy systemu Windows XP zobaczą okno "Połącz z 192.168.1.1"), wpisz małymi literami słowo **admin** w pole Nazwa Użytkownika i w pole Hasło.



B

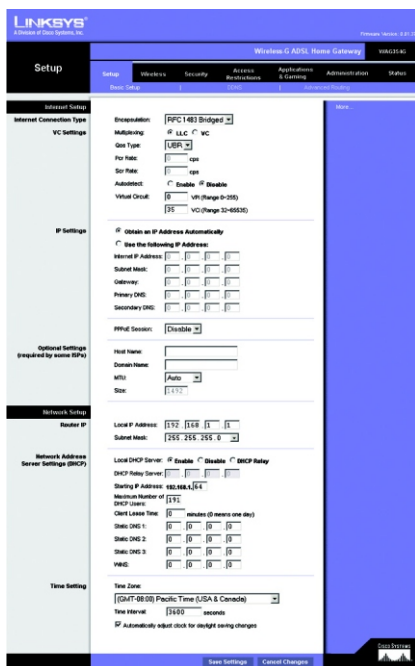
Słowo "admin" jest domyślną nazwą użytkownika i hasłem. Kliknij przycisk OK..., aby kontynuować.

C Zostanie wyświetlony ekran "Basic Setup" z wybraną zakładką "Setup" (Rysunek C). Opierając się na informacjach uzyskanych od dostawcy usługi, możesz wprowadzić poniższe informacje.

Virtual Circuit (VPI i VCI): Te pola składają się z dwóch elementów: VPI (Virtual Path Identifier) oraz VCI (Virtual Channel Identifier). Twój dostawca Internetu powinien podać prawidłowe wartości dla każdego pola.

D Encapsulation: (kapsułkowanie) Brama ADSL obsługuje wiele ustawień kapsułkowania. Najczęściej spotykane metody zostały opisane poniżej. Pozostałe znajdują się w instrukcji obsługi (w jęz angielskim) na płycie CD-Rom.

W zależności od wybranej tutaj metody kapsułkowania, wymagane jest wpisanie różnych informacji. ISP powinien podać prawidłowe wartości ustawień.



C

1 RFC 1483 Bridged

Dynamic IP Address

Jeśli do połączenia z Internetem wykorzystujesz dynamiczny adres IP (Rysunek D1), zastosuj poniższe wskazówki.

- Wybierz z rozwijanego menu opcję RFC 1483 Bridged jako metodę kapsułkowania.
- W ustawieniach IP Settings zaznacz opcję Obtain an IP Address Automatically.
- Kliknij przycisk Save Settings aby zapisać informację.

Static IP Address

Jeśli do połączenia z Internetem wykorzystujesz statyczny adres IP (Rysunek D2), zastosuj poniższe wskazówki.

- Wybierz z rozwijanego menu opcję RFC 1483 Bridged jako metodę kapsułkowania.
- W ustawieniach IP Settings zaznacz opcję Use the following Address.
- W odpowiednie pola wpisz adres IP oraz maskę podsięci.
- Wpisz domyślny adres IP Bramy.

The screenshot shows the 'Internet Setup' dialog box. On the left, there are two tabs: 'Internet Connection Type' and 'IP Settings'. The 'Internet Connection Type' tab is selected, and the 'Encapsulation' dropdown menu is set to 'RFC 1483 Bridged'. Below this, there are several options: 'Multiplexing' with radio buttons for 'LLC' (selected) and 'VC'; 'QoS Type' set to 'UBR'; 'Pcr Rate' and 'Scr Rate' both set to '0 cps'; 'AutoDetect' with radio buttons for 'Enable' (selected) and 'Disable'; and 'Virtual Circuit' set to '0' with a note '(Range 0-255)'. At the bottom of this section, '35' is entered in a field with a note '(Range 32-65536)'. In the 'IP Settings' tab, the radio button for 'Obtain an IP Address Automatically' is selected, while 'Use the following IP Address:' is unselected. Below this, there are input fields for 'Internet IP Address', 'Subnet Mask', 'Gateway', 'Primary DNS', and 'Secondary DNS', all of which are currently empty.

D1

Dynamic

The screenshot shows the 'Internet Setup' dialog box. On the left, there are two tabs: 'Internet Connection Type' and 'IP Settings'. The 'Internet Connection Type' tab is selected, and the 'Encapsulation' dropdown menu is set to 'RFC 1483 Bridged'. Below this, there are several options: 'Multiplexing' with radio buttons for 'LLC' (selected) and 'VC'; 'QoS Type' set to 'UBR'; 'Pcr Rate' and 'Scr Rate' both set to '0 cps'; 'AutoDetect' with radio buttons for 'Enable' (selected) and 'Disable'; and 'Virtual Circuit' set to '0' with a note '(Range 0-255)'. At the bottom of this section, '35' is entered in a field with a note '(Range 32-65536)'. In the 'IP Settings' tab, the radio button for 'Use the following IP Address:' is selected, while 'Obtain an IP Address Automatically' is unselected. Below this, there are input fields for 'Internet IP Address', 'Subnet Mask', 'Gateway', 'Primary DNS', and 'Secondary DNS', all of which are currently empty.

D2

Static

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

f Kliknij przycisk Save Settings aby zapisać informacje.

2 RFC 2516 PPPoE or RFC 2364 PPPoA

Jeśli do połączenia z Internetem wykorzystujesz PPPoE (Rysunek D3), PPPoA (Rysunek D4), lub jeśli dostęp do Internetu uzyskujesz po podaniu nazwy użytkownika i hasła, zastosuj poniższe wskazówki.

a Wybierz z rozwijanego menu opcję PPPoE lub PPPoA jako metodę kapsułkowania.

b Jeśli wybrałeś PPPoE wpisz nazwę usługi (jeśli jest wymagana).

c Wpisz nazwę użytkownika.

d Wpisz hasło.

e Zaznacz opcję Keep Alive jeśli chcesz być zawsze połączony z Internetem lub wybierz Connect on Demand jeśli chcesz zarządzać czasem połączenia.

f Kliknij przycisk Save Settings aby zapisać informacje.

The screenshot shows the 'Internet Setup' dialog box. The 'Internet Connection Type' is set to 'VC Settings'. Under 'VC Settings', the 'Encapsulation' is set to 'RFC 2516 PPPoE'. The 'Multiplexing' options are 'LLC' (selected) and 'VC'. The 'Qos Type' is 'UBR'. The 'Pcr Rate' and 'Scr Rate' are both set to '0' cps. The 'Autodetect' options are 'Enable' (selected) and 'Disable'. The 'Virtual Circuit' is set to '35' VCI (Range 0-255). Under 'PPPoE Settings', the 'Service Name' field is empty. The 'User Name' and 'Password' fields are also empty. The 'Connect on Demand' options are 'Max Idle Time' (set to 20 Min) and 'Keep Alive: Redial Period' (set to 30 Sec).

D3

PPPoE

The screenshot shows the 'Internet Setup' dialog box. The 'Internet Connection Type' is set to 'VC Settings'. Under 'VC Settings', the 'Encapsulation' is set to 'RFC 2364 PPPoA'. The 'Multiplexing' options are 'LLC' and 'VC' (selected). The 'Qos Type' is 'UBR'. The 'Pcr Rate' and 'Scr Rate' are both set to '0' cps. The 'Autodetect' options are 'Enable' and 'Disable' (selected). The 'Virtual Circuit' is set to '35' VCI (Range 0-255). Under 'PPPoA Settings', the 'User Name' and 'Password' fields are empty. The 'Connect on Demand' options are 'Max Idle Time' (set to 20 Min) and 'Keep Alive: Redial Period' (set to 30 Sec).

D4

PPPoA

E Jeśli jeszcze tego nie zrobiłeś, kliknij przycisk Save Settings aby zapisać ustawienia konfiguracyjne i zamknij przeglądarkę internetową.

F Aby skonfigurować Bramę ADSL do pracy w sieci bezprzewodowej odnieś się do instrukcji obsługi (w jęz angielskim), gdzie znajdziesz szczegółowe informacje dotyczące konfiguracji sieci bezprzewodowej. Linksys zaleca zmianę domyślnych ustawień i odblokowanie odpowiednich funkcji bezpieczeństwa.

G Gratulujemy! Konfiguracja Bramy ADSL zakończyła się powodzeniem. Możesz sprawdzić ustawienia otwierając przeglądarkę internetową i w pole adresowe wpisując:
www.linksys.com/registration

H Jeśli nie otwiera się nasza strona WWW, sprawdź proces instalacji i konfiguracji zawarty w niniejszej instrukcji lub rozdział dotyczący rozwiązywania problemów w instrukcji obsługi.

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.

Więcej informacji oraz rozdział dotyczący rozwiązywania problemów znajduje się w instrukcji obsługi na płycie CD-Rom lub ulotce Technical Support. Możesz także uzyskać dodatkową pomoc wysyłając email.

Strona WWW

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

Rejestracja produktu

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

Linksys jest zastrzeżonym znakiem towarowym Cisco Systems, Inc i/lub firm stowarzyszonych w USA i innych krajach. Copyright © 2005 Cisco Systems, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

WAG354G-EU-QIG-50311NC JL