



Zawartość zestawu

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

•



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 wyprowadzoną usługą ADSL.

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

- B. Podłącz drugi koniec kabla telefonicznego z portem ADSL urządzenia. (Rysunek B).
- C. Podłącz jeden koniec kabla ethernetowego do karty siecowej w komputerze (Rysunek C1). Drugi koniec tego kabla podłącz do jednego z portów LAN urządzenia (Rysunek C2). Powtórz czynność dla każdego komputera podłączo nego do bramy.





Jeżeli chcesz podłączyć do urządzenia więcej niż cztery komputery, musisz do portu Lan podłączyc 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.



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 dostwcę 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 przegladarkę internetową, wpisz w pole adresowe: <u>http://192.168.1.1</u> i naciśnij Enter.
- B. Zostanie wyświetlone okno jakie pokazano na Rysunku B (użytkownicy Windows XP zobaczą okno: Połaczono 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.



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.



1. RFC 1483 Bridged

Adres IP dynamiczny

Jeżeli w informacjach od dostawcy internetowego, jako sposób połączenia jest podany adres dynamiczny (Rysunek D1), należy wykonać nastepujące czy-nności:

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

Adres IP Statyczny

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

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

Setup	3054	Windows G M block by Access Access Access
	Deck Solver	(04) Advantitionality
Informati Kalupa		
Alth, tettings	On specializers	PPC140 Didged III
WC Selfinge	WILLIP CROUP.	B Vittimario-200
		55 vitigharge t-60000
	Malamana	If such they we
P Lettings	P Obtain in P ad	Rhuss Automatically
	Country follow	Per la company
	T LANGE	The second second second
	Called Selector	
	Primary Della	
	Stonday Off	per per per per
Breaked by some OPE	Heat Name	
	Dunais Norma	
Dı	Dyna	amic

Statu Texture Texture Texture Texture Texture Status Status Status Status Status Status Status Status Status Status Status Status Status Status Status Status Status Status Status Status Status Status Status Status Status Status Status Status Status Status	0.0.0			Windows G A	
With Langer Investability IPTO 101 DMSprd With Store With Store IPTO 101 DMSprd With Store IPTO 101 DMSprd With Store Promise Crosses and the Stores Advances Advances Promise Crosses and the Stores Advances Promise Frances Pro	setup	Ten Day	Scorthy Restaura	Approving 1-Dening dTealing	
Viewinger	Interact Keings		The second se		
Platfinger Platfinge	NC Suffinge	What those	Virginige -		
P Tollings		Malancey	A TTO C ME		
Constitution of the second secon	F Indiage	C (block on P Address Automatically			
Applied for the contract of th		¹⁰ User the follow P Address	ing P Address R . R . R . R		
Anary 36 Buchary of the Static		Danet Heat	a 210, 211, 211, 21		
2 Static		Privary Drill			
2 Static		Soundary CHE			
) ₂ Static	Optional Settings quited by some SPRI	Hod Name			
) ₂ Static		Dunain None			
)2	Sta	tic		

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 wrowadzeniu nazwy użytkownika i hasła, wykonujemy następujące czynności:

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

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

			_		
		Western 1	i ne		
Setup	Secure February	Decardy ROADS Applications Participation (Control 2004) Accessed			
bildesil tehap		from the same of the			
anti, tettinga	Desperatory	Parcitie paper -			
e, reinge	VIEW CROSS	With the galacity of the second second			
	Malakowa	Place Cive			
Pitted Sullinge	A				
	Las lines				
	Pervet				
	Connections	Convertion Descent (Marchile) 100-1			
		C targe Alive Rodia Parice 38 Sec.			
Aprilonal Settings					
propheticy some time	Front Hanne				
	COMPANY REAL				
D 3 PPPoE					
23					
_					
LINKSYS.					
		Vision	a ne		
Setup	Selay Strategy	Security Restations 3-Centers			
	feet Setup	2000 Advanced Poding			
Informati Karlup					
ADD, Settings	Orapo-Mire	PEPO 2064 PEPPOA			
WC Definge	When these	B VE (Respect 20)			
		35 Viellage (+4805)			
	Malakate	Citto Pive			

PPPoA

)/

7

Brama ADSL WAG54g

- 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 isntrukcję 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 rodział Troubleshooting w instrukcji obsługi.