Router z punktem Dostępowym



Jak zainstalować urządzenie: BEFW11S4





Krok 1: Podłączanie urządzenia



W rozdziale tym zajmiemy się poprawnym podłączeniem routera do modemu (kablo-wego lub DSL) oraz do komputerów w domu lub w biurze.

Na wstępie upewnij się że wszystkie urządzenia są odłączone od zasilania, włączając w to modem, router i komputery.

A. Jeżeli jeszcze tego nie zrobiłeś, podłącz swój modem do odpowiedniego gniazda – wtykiem koncentrycznym dla linii kablowej (Rysunek A1) lub wtykiem telefonicznym typu RJ11 dla DSL (Rysunek A2). (Korzystając i informacji zawartych w podręczniku instalacyjnym modemu).



- **B.** Używając kabla ethernetowego podłącz port LAN lub Ethernet modemu z portem WAN routera.
- C. Podłącz kabel ethernetowy do karty sieciowej w komputerze PC. Drugi koniec kabla podłącz do portów LAN routera. Powtórz czynność dla każdego komputera, który chcesz podłączyć do routera.



Notka: Jeżeli karta sieciowa w komputerze nie jest skonfigurowana, należy sprawdzić dokumentację karty.

Dla ułatwienia instalacji podłączamy kable najpierw do portu LAN nr 1 w routerze potem Port 2, Port 3 i Port 4.

Jeżeli podłączamy więcej niż cztery komputery do urządzenia musimy podłączyć dodatkowy hub lub switch do portu Uplink w routerze (używając tego portu nie możemy wykorzystywać portu LAN nr 4 w routerze). Więcej informacji dotyczących uplinkowania znajduje się w instrukcji obsługi na płycie CD-Rom.



D. Podłącz zasilacz do routera. Włącz modem, po czym pierwszy komputer, który chcesz skonfigurować do pracy z urządzeniem.

Przechodzimy do Kroku 2: Konfigurowanie PC

Krok 2: Konfigurowanie PC



W rozdziale tym zajmiemy się konfiguracją każdego z komputerów, jaki chcemy podłączyć do routera.

Po pierwsze należy skonfigurować ustawienia sieciowe komputera, tak aby adres IP (lub TCP/IP), był nadawany automatycznie. Komputery wykorzystują adres IP do komunikowania się między sobą w sieci lub w internecie.

Po ustaleniu jaki system operacyjny został zainstalowany w Twoim PC, posłuż się wskazówkami dotyczącymi instalacj dla tego systemu. Może okazać się to konieczne dla każdego PC podłączonego do routera.

Następne kilka stron pokaże jak krok po kroku skonfigurować ustawienia TCP/IP w systemie operacyjnym zainstalowanym w Twoim komputerze. Po zakończeniu konfiguracji przechodzimy do Kroku 3: Konfigurowanie Routera.

Windows 95, Windows 98, Windows Me

- A. Kliknij przyciski Start / Ustawienia, otwórz Panel Sterowania. Po wejściu kliknij ikonę Sieć aby wyświetlić ekran z ustawieniami sieci.
- **B.** Wybierz zakładkę Konfiguracja i podświetl linię **Protokół TCP/IP**, dla odpowiedniej karty sieciowej. Kliknij przycisk **Właściwości**.

C.	Wybierz zakładkę Adress IP, zaznacz opcję	Auto-
	matycznie uzyskaj adres IP.	

- **D.** Kliknij zakładkę **Brama** i sprawdź czy pole z zainstalowaną bramą jest puste. Kliknij przcisk **OK**.
- **E.** Kliknij ponownie przycisk **OK**. System może zapytać o oryginalną płytę instalacyjną lub dodatkowe pliki. Podaj odpowiednią ścieżkę dostępu.
- F. Zrestartuj komputer.

Clark for Historiof /	and to		
Diality Adaptor			80A 🗐
BURREN UNEHOTH	Fait (fienal /	depending 100	04/20
COMPTONIA I	SHIELDING.	E Barwi Mago	- 10
• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	sonsonen	KONSAG -	1
10		Tana and	550
800	Super-	Fast	adda -
Research togen			
Clery he Microsoft New	eata		1
Ein and Frent Disate			
Decription			
TOWER IN the protocol	george to par	nect to the lover	tote terr
HAR MAN CONNEL			

CPAP Passedies	-	SI2
Dedror	Advanced	Maderos
DESCONDANCE	Batowe WINS Cont	Ignature PAddess
én IP addeus na Il scar néveté d pour néveté adr Ric scare belon	e be neremain de andge ne ost outeneviente ang sterhaler he an addien. s	el sortes computer p. P. addresses, tale and then igge if in
(* Etca a b	akten ansaton	
C Speak will	Pather:	
1/Salis		-
20404	a 🖂 🖂	
-		
17 Seecing	action (1.1-1.1) and a	
0		
6	10	Circe

Windows 2000

- A. Kliknij Start / Ustawienia, otwórz Panel Sterowania. Dwa razy kliknij ikonę Połączenia sieciowe i Dial-up. Zostanie wyswietlony ekran z ustawieniami sieciowymi.
- **B.** Wybierz ikonę **Połączenie lokalne** dla odpowiedniej karty sieciowej (przeważnie jest to pierwsze wylistowane połączenie). Kliknij dwukrotnie **Po**łączenie lokalne.
- C. Po wyświetleniu okna stanu połączenia, kliknij przycisk Właściwości.
- **D.** Wybierz **Protokół internetowy (TCP/IP)**, kliknij przycisk **Właściwości**.

- E. Zaznacz opcję Automatycznie uzyskaj adres IP kliknij przycisk OK. Czynność powtarzaj do zakończenia konfiguracji.
- F. Zrestartuj komputer.



THE OWNER ADDRESS	and a local state	
C secondies	and the second second	1
		Dirigan
Juital	Liveutal	Hopetaa
Jostak Description Totaromicolon Cone nolize were redroced account directe mer	United in the second se	Hopetas Rocal The actual construction

concentrative in a second seco	and to all provident	advanskalle tre
Distant of Problem and	Motors.	
in the History P with	etxexep .	
E although	1	
Conversion .	1	
Di GRANDER.	1	_
-	an and see the see	
Deterologia Diffe	and attracts and	
Descent Hermony	Press.	
zan de l'hinder.	1	
		determined.

i

i

Windows XP

Poniższe instrukcje odnoszą się do Windows XP z domyślnym interfejsem. Jeżeli korzysztasz z interfejsu klasycznego (Gdzie ikony i menu wygląda jak w poprzednich wersjach Windows), posłuż się poleceniami dla Windows 2000.

- A. Kliknij przycisk Start, otwórz Panel Sterowania kliknij ikonę Połączenia sieciowe aby wyświe-tlić ekran z ustwieniami sieciowymi.
- **B.** Wybierz ikonę **Połączenie lokalne** dla odpowiedniej karty sieciowej (przeważnie jest to pierwsze wylistowane połączenie). Kliknij dwukrotnie **Połączenie lokalne**.
- C. Po wyświetleniu okna stanu połączenia, kliknij przycisk Właściwości.
- **D.** Wybierz **Protokół internetowy (TCP/IP)**, kliknij przycisk **Właściwości**.
- E. Zaznacz opcję Automatycznie uzyskaj adres IP kliknij przycisk OK. Czynność powtarzaj do zakończenia konfiguracji
- F. Zrestartuj komputer



Local	Area Cransection 35 Properties
Aeven	Autoritation Advantat
Grave	ci settu
-	Linksje LAE KOOTX Part Eitwenet Adapter(LAE 100TX v/j)
-	Defen
The op	practics uses the following terms
85	New Address of Contra
-Tion	Real Contraction
Tray vela and	energen Caris/Pictuc/Melonal Pictuc). The delail energeniers pictuc/Pictuc/Melonality communication confluence reformerschild schudin
DIN.	beborner realization area miner compatibility of realize
214.4	
-	



i

Krok 3: Konfigurowanie routera



W rozdziale tym zajmiemy się konfigurowaniem routera do pracy w Twojej sieci i aby umożliwić dostęp do internetu przez providera internetowego. Twój dostawca in-ternetu może wymagać użycia nazwy hosta i domeny. W zakładce setup routera wpi-sujemy niezbędne dane dotyczące konfiguracji WAN, dostarczone przez providera. Jeśli nie posiadamy takich danych należy przed instalacją skontaktować się z firmą dostarczającą nam internet.

Instrukcje dostarczone przez providera pozwolą na poprawne skonfigurowanie komputerów do połączenia z internetem. Od chwili gdy wykorzystamy router do udostępniania łącza internetowego kilku komputerom, będziemy używać tych informacji do konfiguracji routera.

A. Otwórz swoją przeglądarke internetową, wpisz w pole adresu 192.168.1.1 i wciśnij przycisk Enter.
Address 2 http://192.168.1.1/



7	Plone type y	our uso name and pasaword	
	Sile	192 168 1.1	
	Soule:	Linkaya BEPW1154 V4	
	Uner Name	[]	
	Passoned	Teens	
	E Save File	poromoned in your parameterid hot	
R1	Research A	OK Case	e f

Connect to 19	2.158.1.1 🛛 🛛 🔀
R	
Linksys BEFW113	ava
Firesword:	52
	Benember my pessword
B2	OK Carool

- C. Jeżeli Twój dostawca internetu tego wymaga wpisz nazwę hosta i domeny w odpowiednie pola w zakładce Setup (przeważnie wymagane przez dostawców kablowych).
- **D.** Aby skofigurować router do pracy w sieci bezprzewodowej, upewnij się że pola w zakładce Wireless (Rys D) w Setupie są uzupełnione jak poniżej:

Enable/Disable: Zaznacz opcję Enable aby odblokować funkcje bezprzewodowe urządzenia. Funkcje te będą niedostepne do momentu odblokowania.

SSID: SSID (lub ESSID) to unikalna nazwa Twojej sieci bezprzewodowej. Nazwa nie może przekraczać 32 zna-



ków i jest wrżliwa na wielkość liter. Domyślne SSID to "linksys", lecz powinno zostać zmienione na inne bardziej spersonalizowane. Wszystkie elementy w sieci muszą używać tego samego SSID.

Channel: Wybierz odpowiedni kanał dla swojej sieci z wyświetlonej listy. Aby sieć działała prawidłowo wszystkie elementy w tej sieci muszą pracować na tym samym kanale.

E. Router obsługuje pięć różnych trybów połączeń: DHCP, PPPoE, Static IP Adress, RAS i PPTP. Tryby te wybieramy z rozwijanego menu obok opcji WAN Connection Type. Ekran konfiguracyjny i dostępne opcje będą różne w zależności od rodzaju wybranego połączenia.

• DHCP

Jeżeli łaczysz się z internetem przez dynamiczny adres IP (lub DHCP), wykonaj następujące czynności:

- a. Wybierz opcję Obtain an IP automatically jako typ połączenia WAN.
- b. Kliknij przycisk Apply aby zapisać ustawienia.

• Static IP

Jeżeli korzystasz z łacza ze stałym adresem IP, wykonaj następujące kroki:

Wybierz opcję **Static IP** jako rodzaj połączenia WAN.

- a. W pole "Specify WAN IP adres wpisz adres IP
- b. Wprowadź maskę podsieci
- c. Wpisz adres bramy
- d. Wprowadź nazwy serwerów DNS w pole 1,2 i/lub 3. Musisz wpisać przynajmniej jeden adres DNS.

	stor present later play has been been
SETUP	The summa services of all the radiative house requirements. Their space will be defined by the radiative strategy with the definition of the radiative strategy with the definition of the radiative strategy with the strategy with the strategy with the strategy defined by the radiative strategy defined by the strategy
	Constant in creek 22%
Durate Harr	1748.042 to 704 2000
	1.11.2, Apr 1.2025
	THE IN THE DATE STORE
	Participant Schemer Man)
1000	(and has see of all the second (1)
	" Leader Develop
	tota tradice. Findle "the file
	at a seried . 🗜 🔄 (Durada 1.054)
	WHAT P Handstory P Durch Will Am Daling
and the second second	And a second second
	Control - Control for States passaring type (Salarda bin
	the all a statement of and an experiment of the statement of and an experiment of the statement of the state
	Participant Part Part Part Part
	Sand Married Married D. R. H. H.
	- B B B
E.	and some second of
- ')	Raphy Distant

e. Kliknij przycisk Apply aby zapisać ustawienia.

• PPPoE

Jeśli dostawca usługi DSL udostępnia łącze przez PPPoE lub jeśli aby do połaczenia z internetem wpisujesz nazwę użytkownika i hasło, wykonaj poniższe czynności:

- a. Wybierz PPPoE jako rodzaj połą-czenia WAN.
- **b.** Wpisz nazwę użytkownika.
- c. Wpisz hasło
- **d.** Kliknij przycisk **Apply** aby zapisać ustawienia.



e. Kliknij zakładkę Status w której jest przycisk Connect, aby nawiązać połączenie.

RAS

RAS jest usługa używana tylko w Singapurze. Jeżeli używasz połaczenia typu RAS, sprawdź u dostawcy internetowego niezbedne informacje konfiguracyjne.

РРТР

PPTP jest usługa używana wyłacznie w Europie. Jeżeli wykorzystujesz ten typ połaczenia, sprawdź u dostawcy internetowego niezbedne informacje.



- F. Kliknij przycisk Apply, aby zapisać ustawienia.
- G. Wyłącz modem i zrestartuj komputery aby wykorzystać nowe ustawienia.

Notka: Router konfigurujemy tylko z jednego komputera

Gratulujemy! Router został pomyslnie skonfigurowany. Możemy teraz sprawdzić naszą konfiguracje, przez otwarcie przeglądarki z któregokolwiek komputera i wpisanie www.linksys.com/registration.

Address (a) http://www.linksys.com/registration/

Jeżeli otwarcie strony jest niemożliwe,

przejrzyj jeszcze raz niniejszy rozdział lub sprawdź rozdział Pomoc w instrukcji użytkownika.