

Dispozitiv fără fir de tipul "All-in-1" ADSL2/2 + gateway pentru domiciliu

WL-600g



Manual de utilizare

Rom2458 / Iulie 2006

Informații de contact despre producător

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia-Pacific)

Adresa companiei: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259Telefon:+886-2-2894-3447Site web:www.asus.com.twFax:+886-2-2894-7798E-mail:info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Adresa companiei : 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA

Fax: +1-510-608-4555 Site web: usa.asus.com

Asistență tehnică

Asistență generală: +1-502-995-0883

Fax: +1-502-933-8713

Asistență online: http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx

ASUS COMPUTER GmbH (Germany şi Austria)

Adresa companiei : Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Germany

Telefon:+49-2102-95990Site web:www.asus.com.deFax:+49-2102-959911Contact online:www.asus.com.de/sales

Asistență tehnică

Componente: +49-2102-95990

Asistență online: www.asus.com.de/support

Notebook: +49-2102-959910

Fax: +49-2102-959911

Sumar	
Conținutul pachetului de livrare	3
Aspecte generale privind procesul de configurare	4
Aspecte generale privind componenta hardware	5
Panoul frontal	5
Panoul din spate	6
Caracteristici ale produsului	6
Conexiuni hardware	7
Conectarea la Internet	8
Înainte de a începe	8
Pregătirea rețelei WAN	8
Pregătirea rețelei LAN	8
Login-ul la interfața de configurare Web	9
Configurare rapidă	10
Configurare manuală	12
EZSetup	16
Conectarea WL-600g cu placa ASUS WLAN	20
Setările fără fir	22
Configurarea SSID	22
Configurarea securității fără fir	22
Filtrul MAC	27
Punțile fără fir	27
Setările complexe pentru ruterul fără fir	31
Securitatea rețelei	32
Stabilirea drepturilor de acces la WL-600g	32
Configurarea triggering-ului de port	

	Configurarea serverului virtual	. 34
	Configurarea computerului gazdă DMZ	. 35
	Permiterea cererii SIP prin NAT	. 35
	Filtrul IP firewall-ieşire	. 35
	Filtrul IP firewall-intrare	. 36
	Restricționarea duratei de accesare	. 37
Se	etări complexe	.38
	WAN	. 38
	LAN	. 38
	Configurarea serverului DNS	. 39
	Configurarea funcției DNS dinamic	. 39
	Configurarea gateway-ului implicit	. 42
	Configurarea rutei statice	. 42
	Configurarea protocolului de rutare - RIP	. 43
A	plicația USB	.44
	Funcția server FTP	.44
	Partajarea unei imprimante USB	. 46
G	ame Blaster	.49
G	ame Blaster Gaming Blaster pe WL-600g	.49 .49
G	ame Blaster Gaming Blaster pe WL-600g Telefon IP și alte aplicații de tip A/V pe routerul WL-600g	.49 .49 .50
G	ame Blaster Gaming Blaster pe WL-600g Telefon IP și alte aplicații de tip A/V pe routerul WL-600g Alte aplicații de control al traficului în WL-600g	.49 .49 .50 .51
G	ame Blaster Gaming Blaster pe WL-600g Telefon IP şi alte aplicaţii de tip A/V pe routerul WL-600g Alte aplicaţii de control al traficului în WL-600g dministrarea	.49 .50 .51
G	ame Blaster Gaming Blaster pe WL-600g Telefon IP și alte aplicații de tip A/V pe routerul WL-600g Alte aplicații de control al traficului în WL-600g dministrarea	.49 .50 .51 .55
G	ame Blaster	.49 .50 .51 .55 .55
G	ame Blaster	.49 .50 .51 .55 .55 .55
G	ame Blaster	.49 .50 .51 .55 .55 .55 .55
Gi	ame Blaster	.49 .49 .50 .51 .55 .55 .55 .55 .55 .56

Я

Conținutul pachetului de livrare

- Dispozitiv fără fir WL-600g de tipul "All-in-1" ADSL2/2 + gateway pentru domiciliu
- · Adaptor de alimentare cu c.a. (tipul variază în funcție de localizarea geografică)
- Cablu Ethernet Categoria 5 (CAT5)
- Cablu telefonic
- · Separator voce-date (tipul variază în funcție de localizarea geografică)
- · CD de suport (cu manual de utilizare electronic inclus)
- · Ghid de instalare rapidă

Aspecte generale privind procesul de configurare



(4)

Aspecte generale privind componenta hardware

Panoul frontal

Panoul frontal al routerului WL-600g Fără fir ADSL2/2+ Gateway pentru domiciliu conține indicatoare LED care afişează starea acestuia.



Etichetă	Activitate	Descriere
PWR (Alimentare)	ON	Sistem alimentat cu energie
	OFF	Sistemul nu este alimentat
	Clipire	Revenire la setările predefinite din fabrică
ADSL	ON (Verde)	Linkul ADSL funcționează
	Clipire (Verde)	Probă ADSL
	ON (Roşu)	Linkul ADSL nu funcționează
	OFF	ADSL nu funcționează
IP	ON (Verde)	ADSL funcționează și linkul este PPP
	ON (Roşu)	ADSL funcționează, dar linkul nu este PPP
	OFF	ADSL nu funcționează
USB 2.0	ON	Dispozitiv USB detectat
	OFF	Nu se detectează niciun dispozitiv USB
AIR (rețea fără fir)	ON	LAN fără fir gata de funcționare
	Clipire	Transmisie sau recepție de date fără fir
	OFF	Sistemul nu este alimentat sau LAN-ul fără fir nu este gata de funcționare
LAN 1-4	ON	Conectare fizică la un dispozitiv Ethernet
	Clipire	Transmisie sau recepție de date prin cablu Ethernet
	OFF	Sistemul nu este alimentat sau nu există conexiune fizică

Panoul din spate



Văzut de la stânga la dreapta, panoul din spate al routerului WL-600g conține următoarele elemente:

- port ADSL
- · Conector de alimentare
- Întrerupător
- Patru porturi pentru LAN (reţea locală)
- porturi USB 2.0
- butonul EZSetup
- butonul Reset
- · conector pentru antena SMA

Caracteristici ale produsului

Routerul WL-600g fără fir ADSL 2/ 2+ Gateway pentru domiciliu are următoarele caracteristici:

- Modem ADSL încorporat
- · Firewall încorporat
- Reţea fără fir în conformitate cu standardul IEEE802.11g, compatibilitate inversă cu dispozitive 820.11b
- Interfaţă de configurare web, cu utilizare accesibilă: funcţia Quick Setup [Configurare rapidă] pentru configurarea conexiunii ADSL, reţelei fără fir şi securităţii
- Asistență protocol de routare: RIP v1, v2
- · Filtru pe bază de conținut
- Facilitatea EZSetup™ pentru conexiunea ADSL, reţeaua fără fir şi configurarea rapidă a securităţii

Conexiuni hardware

Conexiunea ADSL

Utilizați separatorul voce-date ADSL inclus în pachetul de livrare pentru a separa semnalul ADSL de semnalul de telefonie. Mai întâi, conectați separatorul voce-date la priza telefonică de perete, fie conectând direct separatorul voce-date direct, fie introducând conectorul de linie. Apoi conectați WL-600g ASUS la ADSL sau la portul mod al separatorului voce-date utilizând cablul din pachetul de livrare. Utilizați un alt cablu telefonic pentru a conecta telefonul la portul telefon al separatorului voce-date ADSL.



Formatul conectorului cu care este dotat splitter-ul (linie sau fişă de conectare) poate să difere în funcție de zona geografică.

Conexiunea Ethernet

Pentru a vă configura conexiunile cablate LAN, utilizați un cablu Ethernet Categoria 5 (CAT5). ASUS WL-600g fără fir ADSL2/ 2+ Gateway pentru domiciliu este un dispozitiv Fast Ethernet care asigură o conexiune de rețea de 100 Mbps. Pentru a asigura o calitate corespunzătoare a conectării dispozitivelor de rețea (computere desktop şi imprimante de rețea), utilizați un cablu Ethernet CAT5.





Splitter *: Numele sau amplasarea porturilor de pe splitter-ul furnizat pot să difere în funcție de regiunea geografică.

Conexiunea fără fir

Pentru a accesa rețeaua Internet printr-o conexiune fără fir, trebuie să instalați pe computer un adaptor fără fir IEEE802.11b/g, cum ar fi ASUS WL-167g, WL-100gE, WL-100gD, WL-169gE și WL-106gM.

Conectarea la Internet

Înainte de a începe

Înainte de a începe:

- asigurați-vă de corectitudinea conexiunilor cablate şi verificați că WL-600g este alimentat (ON);
- · abonați-vă la un serviciu de Internet activ, cum ar fi un cont ADSL.



Vă recomandăm ca, la configurarea iniţială, să utilizaţi conexiunea cablată, care vă poate ajuta să evitaţi posibile probleme de instalare datorate incertitudinii conexiunii fără fir. Utilizaţi un cablu CAT5 pentru a conecta un computer compatibil cu Ethernet la un port LAN al WL-600g.

Pregătirea rețelei WAN

Cu această opțiune, este necesar să setați mai întâi linkul ADSL apoi configurația fără fir. În funcție de cerințele furnizorului dvs. de servicii Internet (ISP), este posibil să aveți nevoie de unele dintre informațiile prezentate mai jos pentru a configura conexiunea Internet pe routerul WL-600g:

- identificator de cale virtuală (VPI)
- identificator de canal virtual (VCI)
- numele gazdei
- numele de domeniu
- numele de utilizator și parola furnizorului de Internet (ISP)
- · adresa serverului DNS a furnizorului de Internet (ISP)a
- adresa de IP static (pentru abonați cu IP static)

Pregătirea rețelei LAN

Pentru a utiliza WL-600g fără fir ADSL2/2+ Gateway pentru domiciliu în reţea, trebuie să instalați pe computer o placă de interfață pentru reţea (NIC) sau o placă de reţea fără fir IEEE802.11b/g.

Cerințe pentru configurarea rețelei LAN

Vă recomandăm ca, la configurarea inițială, să conectați computerul la unul dintre porturile LAN ale WL-600g și să configurați setările TCP/IP ale computerului. Setările IP implicite ale WL-600g sunt:

IP Address [Adresă IP]: 192.168.1.1

Subnet mask [Mască subrețea]: 255.255.255.0

DHCP server [Server DHCP]: Enabled [Activat]

Pentru a accesa WL-600g, trebuie să configurați computerul în aceeași subrețea cu ruterul ADSL. Puteți seta computerul să accepte o adresă IP dinamică atribuită de serverul DHCP al WL-600g sau să setați manual adresa IP pentru computer.

Obținerea adresei IP dinamice

Deschideți Control Panel -> Local Area Network Connection [Panou de control -> Conexiune rețea locală], faceți dublu clic pe pictograma Local Connection [Conexiune locală], apoi faceți dublu clic pe Internet Protocol (TCP/IP) [Protocol Internet (TCP/IP)]. Selectați Obtain an IP address automatically [Se obține automat o adresă IP] și Obtain DNS server address automatically [Se obține automat adresa de server DNS], apoi faceți clic pe OK.

Atribuirea manuală a unei adrese IP

Deschideți Control Panel -> Local Area Network Connection [Panou de control -> Conexiune rețea locală], faceți dublu clic pe pictograma Local Connection [Conexiune locală], apoi faceți dublu clic pe Internet Protocol (TCP/IP) [Protocol Internet (TCP/IP)]. Urmați indicațiile de mai jos pentru a seta protocolul TCP/IP pe computer.

- IP Address [Adresă IP]: 192.168.1.xxx (xxx poate fi orice număr cuprins între 2 şi 254). (Asigurați-vă că adresa IP nu este utilizată de alt dispozitiv.)
- Subnet mask [Mască subrețea]: 255.255.255.0
- Gateway: 192.168.1.1
- DNS: 192.168.1.1

Login-ul la interfața de configurare Web

Pentru a modifica setările ADSL și fără fir, trebuie să faceți Login la interfața de configurare Web.

 Tastaţi 192.168.1.1 (adresa IP implicită a WL-600g) în caseta de adresă a browser-ului Web, apoi apăsaţi Enter.

a .	annot	tind s	erver - Mi	crosoft	Inte
File	Edit	West	Favorites	Tools	Hel
G	Back.	• 6) - 💌	2	6
Addre		192.16	0.1.1		

 După ce aţi făcut Login, se afişează pagina de pornire a interfeţei de configurare Web a WL-600g. Pentru a configura ruterul, consultaţi procedura Configurare rapidă din secţiunea următoare. Pentru informaţii detaliate despre configurarea funcţiilor complexe, consultaţi capitolele următoare. Se afişează o fereastră de Login. Numele de utilizator implicit este admin, iar parola este admin (scriere cu minuscule).



Othin and address sales	etcely.
Use the Kilowig P oddres	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
P address	137 100 1 8
Subset wark:	291 225 250 6
Celevil periode	TR2 NE T 1
Official Information	anterior all
Profeeted DMS server:	182-168 - 1 - 1
Allegrade DNE served	

10 (2)

Internet Protocol (TCP/IP) Properties

Configurare rapidă

Conectarea la pagina de configurare a routerului WL-600g

- 1. Tastați 192.168.1.1 în caseta de adresă a browser-ului Web, apoi apăsați Enter.
- O fereastră de conectare apare pentru a introduce numele de utilizator şi parola. Numele de utilizator implicit este admin, iar parola este admin (scriere cu minuscule).
- 3. După conectare, puteți vedea pagina de configurare a routerului WL-600g.

Configurarea ADSL

Utilizând procedura Configurare rapidă, trebuie ca, mai întâi, să configurați legătura ADSL, iar de abia apoi să configurați legătura fără fir.

1. Pagina Configurare rapidă apare în mod implicit. Programul ajutător pentru configurare rapidă detectează automat tipul de conexiune ADSL.



 Dacă se detectează conexiunea ADSL, pe pagina următoare se va afişa tipul de conexiune ADSL (PPPoE/PPPoA sau MER).



În cazul în care conexiunea ADSL nu este detectată, faceți clic pe Manual Setting (ManualSetare) pentru a configura manual routerul WL-600g. Consultați paginile 11-13 pentru instrucțiuni privind setarea manuală.

-- Dacă tipul de conexiune este PPPoe sau PPPoA

Pentru utilizatori cu **IP dinamic**, introduceți numele de utilizator și parola, apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].

Pentru utilizatori cu **IP static**, bifați **Use Static IP Address** [Utilizare adresă IP static] și introduceți adresa IP, apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].

Faceți clic pe Next [Următorul] pentru a salva informațiile ADSL în WL-600g.

Oulck Setup - Detection Result	
WL-SCEphas detected that your caw	ectantyon is "PPPoE"
Pyes, pipese key e your usemamelo Pries, pipese push "Manual Setterg" b	assword and push "Viord" button to seeup, other function" aton to seeup VMVI connection monutity
PPP Domains	3
El Use State IP Actress	
PAkens	
	and the second
	Manual Setting [Next]

În cazul în care conexiunea curentă nu este PPPoE sau PPPoA, faceți clic pe **Manual Setting** [Manual Setare] pentru a configura manual routerul. Consultați paginile 11-13 pentru instrucțiuni privind setarea manuală.

-- Dacă tipul de conexiune este "MER" (DHCP)

În acest caz, faceți clic pe Next [Următorul].



În cazul în care conexiunea curentă nu este MER (DHCP), faceți clic pe **Manual Setting** [Manual Setare) pentru a configura manual routerul. Consultați paginile 11-13 pentru instrucțiuni privind setarea manuală.

Ouick Setup - Detection Result	
WL-SOO; has detected that your co	metton type is "DHCP (Dynamic IP)"
flyes, please push "Heid" button to if not, please push "Manual Setting"	setus other function Sutton to setup VARN connection manually.
	Manual Setting [First]

Configurarea fără fir

 Alegeți nivelul de securitate. Pentru informații detaliate despre securitate, consultați paginile 21-22.

Network Name (SSID)	Default	
Security Level	Low(None)	*
	Low(None)	
	Medium(WEP-64583) Medium(WEP-128bits) Hich(WPA-PSK)	

 Introduceți o cheie în câmpul Key [Cheie]. Numărul de cifre al cheii este în funcție de nivelul de securitate pe care îl alegeți.

Network Name (SDID)	Default
Security Level:	Medium(WP/ddb/m)
Hey None WEP- SHata Key sheak Lee 6 AGC1 characters or 10 heradeconst digts to 64- bit person of epitian lossys.	
	Dack Nerd

 Apare apoi pagina de conţinut. Dacă informaţiile afişate sunt corecte, faceţi clic pe Save/Reboot [Salvare/Repornire] pentru a finaliza configurarea. Altfel, faceţi clic pe Back [Înapoi] pentru a modifica setările.



 Configurarea s-a terminat. Aşteptaţi aproximativ 60 secunde înainte de a reporni calculatorul. Pagina web se reîmprospătează pentru a afişa informaţiile despre dispozitiv după repornire.

Configurare manuală

Dacă întâmpinați probleme la configurarea conexiunii ADSL utilizând opțiunea **Quick Setup** [Configurare rapidă], Pentru a configura manual WL-600g, faceți clic pe **Manual Setting** [Configurare manuală].

Quick Setup - Auto Detection
ADSL Link Down! Please check your telphone line connection
X
Manual Setting

Configurarea ADSL

1. Selectați țara și furnizorul de servicii Internet (ISP), apoi faceți clic pe Next [Următorul].

Cuick Setu	•
This Quick: Router	Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL
ATM FVC C	Configuration
Select the c	neck box below to use ASUS PVC DataBase.
Courty BP	UK VETHEPLANDS TALE TANKAN TANKAN TANKAN TANKEY UK UK
	Nest

 Dacă ţara şi ISP-ul dvs. Nu sunt pe listă, selectaţi Not list [Lipseşte din listă], introduceţi cheile VPI şi VCI, apoi faceţi clic pe Next [Următorul]. Întrebaţi furnizorul de servicii Internet (ISP) despre valorile VPI/VCI.

Poder.	etus wil gude you through the status necessary to configure your	DSL
ATM PVC C	enfiguration	
leiette c	eck bits below to use ASUS PVC DataBase	
Courcy	Plan Lint -	
EP.	Pilet Set M	
The Viscali	ath Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed to VCI Do not change VPI and VCI numbers arises your KPP instruct	or setting Is you
chervise.		
otherweise. VPI (0-255)	0	

(12)

 Selectaţi tipul de conexiune şi faceţi clic pe Next [Următorul]. Puteţi afla tipul de conexiune de la ISP.



-- Dacă tipul de conexiune este PPPoA sau PPPoE

Pentru utilizatori cu **IP dinamic,** introduceți numele de utilizator PPP, parola, numele de serviciu, apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].

Pentru utilizatori cu **IP static**, bifați **Use Static IP Address** [Utilizare adresă IP static] introduceți adresa IP, apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].

has provided to you.	s beiton, enter the user name and password bus y	our ce
PPP Username	eds/1234(640	
PPP Password		
PPPoE Service Name		
Authoritication Method	AUTO	
and stand on some state	The local design of the second of the second of the second s	
 Dation demand (w PPP P extension 	en ide timeout omorij	

-- Dacă tipul de conexiune este MER

Pentru utilizatori cu IP dinamic, bifați opțiunile Obtain an IP address automatically [Obținere automată adresă IP], Obtain default gateway automatically [Obținere automată gateway implicit] și Obtain DNS server address automatically [Obținere automată adresă server DNS], apoi faceți clic pe Next [Următorul].

Pentru utilizatori cu **IP static**, bifați **Use the following IP Address** [Utilizare următoarea adresă IP], **Use the following default gateway** [Utilizare următorul gateway implicit] și **Use the following DNS server address** [Utilizare următoarea adresă de server DNS], apoi introduceți adresele în câmpurile corespunzătoare.

Enter information provided to Notice: DHCP can be enable automatically is chosen Chi- whole system. Configuring 1 assignment from DHCP or o Fyrou configure static ortifaul enter the IP address of the in WAN interface" is optional.	sou by your SP to configure the WAN P settings, of for IPVC in MER mode If 'Obtain an IP address anying the details growway or the DNS effects the herm with discovalues will detaile the DNS effects the ther WAN concection. I glowway over this PVC in MER mode, you must emote gloeway in the "Use IP address". The "Use
Chitain on IP address a	tomatically
C Oce the rolowing IP add	ress
WAR IP ADDRESS	
WIN Subnet Mask:	
Cottain cefault gateway Use the following default	automatically I pikeway
Use P Address	
Use W/N Interface	nait (Mnait (m -
 Cotain DNS server addi O Use the following DNS server DNS 	esses automatically server addresses
Server .	
and the second second second	

-- Dacă tipul de conexiune este IPoA

Numai pentru utilizator cu **IP static**. Introduceți adresa IP WAN atribuită de furnizorul dvs. de servicii Internet, apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].

state recumation prove	led to you by your IOP to configure the VWALP settings
Notice: DHCP is not su DNS effects the whole submotic assignment?	poorted in FloA mode. Changing the certailit gateway or the system. Configuring them with static values will deable the from other VWW connection.
WAN F Address	1
WAN Subnet Mask	
Use the following of Use IP Address:	Minut galerway Carl D. Minut J. M. M MS server addresses

Configurarea fără fir

 Desemnaţi un SSID (nume de reţea) pentru routerul WL-600g. Alegeţi nivelul de securitate, apoi introduceţi o cheie. Numărul de cifre pe care îl conţine cheia este în funcţie de nivelul de securitate pe care îl alegeţi. Consultaţi nota de pe pagina web. Când terminaţi, faceţi clic pe Next [Următorul].

Network Name (SSID)	Default
Security Level:	Medium(WEP-64bits)
Key Note: WEP Datas: Key should be 5 AGCI characters or 10 hesadecornal digts for 64- bits digts for 64- bits encryption keys.	
	Back Next

 Această pagină oferă un sumar al configurării WAN şi wirelss pentru routerul WL-600g. Faceţi clic pe Save/Reboot [Salvare/Repornire] pentru a salva şi a activa configurarea.

ALL APPE	0/35	
Connection Type	(PPPvE	
Service Name:	pppce_0_31_1	
IF Address:	Automatically Assigned	
\$91D.	Defailt	
A cash and a second second	Long.	

 Configurarea s-a terminat. WL-600g reporneşte în aprox. 50 secunde. Bara verde indică starea repornirii curente. După repornire, pagina Web se va reîmprospăta pentru a afişa setările.



EZSetup

ASUS WL-600g Fără fir ADSL2/2+ Gateway pentru domiciliu oferă un utilitar de configurare uşor de utilizat, și anume EZSetup. Cu acest utilitar aveți posibilitatea să configurați fără fir conexiunea Internet și rețeaua LAN fără fir prin doar câteva clicuri de mouse.

Instalarea utilitarului ASUS

Pentru a utiliza ASUS EZSetup pentru configurarea WL-600g, trebuie să instalaţi utilitarele ASUS de pe CD-ul de suport inclus în pachetul de livrare. Introduceţi CD-ul în unitatea optică şi lansaţi automat (Autorun) programul de instalare. Dacă opţiunea Autorun este dezactivată pe computer, faceţi dublu clic pe **SETUP.EXE** din directorul rădăcină al CD-ului.

Configurarea WL-600g cu utilitarul EZSetup

 Înainte de a utiliza acest utilitar, asigurați-vă că toate conexiunile hardware sunt corecte. Pentru a porni utilitarul EZSetup, faceți clic pe Start -> Program -> ASUS Utility -> WL-600g Wireless Router -> EZSetup Wizard [Start -> Program -> Utilitar ASUS -> Ruter fără fir WL-600g -> Wxpert EZSetup]. Faceți clic pe Next [Următorul].



2. Faceți clic pe EZSetup.



 Apăsaţi timp de minimum 3 secunde butonul roşu EZSetup de pe panoul din spate al WL-600g până când LED-ul PWR începe să clipească.



4. Faceți clic pe butonul EZSetup.

Holesen John Holesen John Holes	/islis'	EZSetup Wizard
		Wolcome to the E25arbp Warwal The 1 - I work the T25arbp Warwal the 2 - I work the T25arbp Warwal Bry 2 - Clock the T25arbp Warwal the attempts Warwal W

5. Sistemul generează automat SSID şi cheia de reţea (Network key). În mod implicit, cheia de reţea este o cheie WEP pe 128 de biţi. Aveţi posibilitatea să acceptaţi setările sau să atribuiţi SSID şi chei în funcţie de cerinţele sistemului dv. Faceţi clic pe Next [Următorul] pentru a salva setările fără fir.

/ISUS	NH EZ	Setup Wizerd			
	Weekes LAN Connect DDD and scheck kay are then schedig. Network sense (DD) Network kay	en Setting constitut at follows: You can modify (W Sett_DCCA (CTP/DCHILLOWE/CAREPARDY))			
	C Line WMA susceptions noticed of WCP (WMA is shonger than WDP, but and all devours support WMA)				

 În continuare, utilitarul EZSetup vă va îndruma cum să finalizați setarea conexiunii Internet. Bifați caseta de selectare Configure ISP settings [Se configurează setările ISP], apoi faceți clic pe Next [Următorul] pentru a continua.

/15115	EZSetup Wizard
	Internet Connection Setting Pyce seed to cassed to internet Senice Provider (SP), which Strategies (SP unique)
Mandata (M)	IF Configure EP ontings
Trans	Press Wand ⁴ to Continue

 Sistemul detectează tipul dv. de conexiune Internet. Procesul poate dura câteva secunde.

/ISUS				
-	Detecting the consection type. Plence walk.			
	50 EX			
	Ensure that telephase flow has reasonable to the analysis reader property			



Dacă WL-600g reuşește să detecteze conexiunea ADSL, săriți peste Pasul 8. În cazul în care conexiunea ADSL este imposibil de detectat, trebuie să urmați Pasul 8 și să configurați manual conexiunea ADSL.

 Selectaţi ţara şi ISP (furnizorul de servicii Internet), apoi faceţi clic pe Next [Următorul].

/ISUS	EZSe	etup Wizard
	Setup Informet Connection Denne configure ED* Longo Delated your Control your Setup Your Control your ACTIVATION ACTIVATI	Type

Dacă țara sau ISP-ul nu există în listă, selectați opțiunea Not listed atât pentru câmpul țară, cât și pentru câmpul ISP. Apoi selectați **Connection type** [Tip conexiune] și completați VPI și VCI. Aveți posibilitatea să obțineți valorile pentru VPI/VCI de la furnizorul dv. de servicii Internet (ISP).



9. Introduceți contul și parola dv. ISP, apoi faceți clic pe Next [Următorul].

/151.5	USA E	ZSetup Wizard
	Schap Internet Cor Vie meet Solvier J Internet Solvier J Internet Solvier Vier ESP Accesses Uner Hanne Danwenst	exector Account
	(CCCUMPALIE)	

 Setup complete! [Configurare finalizată!] În această pagină se afişează parametrii de configurare a reţelei. Aveţi posibilitatea să salvaţi sau să imprimaţi aceşti parametri pentru a-i consulta ulterior. Faceţi clic pe Finish [Finalizare] pentru a ieşi din utilitarul EZSetup.



Conectarea WL-600g cu placa ASUS WLAN

Configurarea plăcii WLAN ASUS cu ajutorul aplicației One Touch Wizard™

Vă recomandăm să utilizați o placă WLAN ASUS (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL169gE) pentru a beneficia de o mai bună conexiune fără fir. Dacă aveți instalate pe computer o placă fără fir ASUS împreună cu driverele și utilitarele sale, faceți clic pe **Start -> All Programs -> ASUS Utility-> WLAN Card -> One Touch Wizard** [Start -> Toate programele-> Utilitar ASUS Utility-> Placă WLAN Card -> Expert One Touch] pentru a lansa expertul One Touch Wizard.

10	Widows Calaby						
1	Windows Landoce					1.8	and stat failed failer
	the Program doctory, and the lands:					-3	Britile Sunaper
-							the Treft Triard
FF.	Parm	. 6	homore	٠		<	Tite Balatte
	COMPT.	1	Bonatol C++Rulder 1	٠		1	Trustialization
13	Discerente.	10	Marvel(R) Lowter 002 11 abg Clem and SoftAF	٠			Personal AND THE Card Mulation
13.	Latinus	.E	AND DOC	٠	🔁 HLAR CHIA	1	Yurslaus Settings
0	and the				C 120y660y1601y060y1 Firsleis Freis		
ρ	Smith						
0	Help and Support						

 Selectați butonul radio Connect to an existing wireless LAN (Station) [Conectare la un LAN fără fir existent], apoi faceți clic pe Next [Următorul] pentru a continua.



 Autentificarea şi criptarea pe care le setaţi pentru placa WLAN trebuie să fie aceleaşi cu ale routerului WL-600g. Faceţi clic pe Next [Următorul] pentru a continua.

1	Configuration for Section for MUTING	Chocke Neud Torgener In 1979 and gala to brain a	Novia Mille
2 A I	(Ballinets of	104.01	
	C Denes (parts	entered (Searchards)	
	Western Lateral	a log	
	Arg Farmer	Promoting	1 1
	Integh	Man (Widen)	5 40
	/ mails		
		POTALIA.	
		121-246	
		ALCO DA	
		PACIFIC	
100	-	Contract of Contra	
	Tanglete	Chan .	
	Date: see acc	nelmeter be	 +
		CALCULATION OF CALCULAR OF CAL	

 One Touch Wizard caută şi afişează AP-urile disponibile din lista Available Networks [Reţele disponibile]. Selectaţi WL-600g şi apăsaţi pe Next [Următorul] pentru a continua.



 Durează câteva secunde până când placa fără fir se asociază cu routerul. Apăsaţi pe Next [Următorul] pentru a configura TCP/ IP.

ALC: THE TOTAL WARR		18
	Nor where the second se	
	dergan mer de X perse	1

 Configurați adresa IP a plăcii WLAN în funcție de starea reţelei. După ce se termină configurarea, faceți clic pe Finish [Terminare] pentru a ieşi din aplicația One Touch Wizard.



Configurarea plăcii WLAN cu ajutorul serviciului Windows® WZC

Aveți posibilitatea să utilizați serviciul Windows[®] Wireless Zero Configuration pentru a configura conexiunea fără fir pentru routerul WL-600g.

 Faceţi dublu clic pe pictograma reţelei fără fir de pe bara de activităţi pentru a vizualiza reţelele disponibile. Selectaţi routerul dvs. fără fir şi faceţi clic pe **Connect** [Conectare].



 Introduceţi cheia pe care aţi setat-o pentru WL-600g şi faceţi clic pe Connect [Conectare]. Conexiunea se finalizează în câteva secunde.



Setările fără fir

În acest capitol se descrie modul de configurare a funcțiilor fără fir ale ruterului fără fir ADSL ASUS WL-600g.

Configurarea SSID

SSID este prescurtarea pentru Service Set Identifier (Identificator set de servicii), cunoscut și ca "numele rețelei fără fir". Pentru a conecta un ruter fără fir sau pentru a forma un sistem de interconectare fără fir, toate ruterele fără fir – AP sau clienți – trebuie să aibă același SSID. Pentru a configura SSID:

 În meniul din partea stângă, faceți clic pe Wireless -> Basic [Fără fir -> De bază] pentru a deschide pagina de configurare.

This page enable or requirement Click "App	I allows you to configure basic features of the wireless LZN interface. You can apade the workers LZN relation, hop the network from schere scars, set the relative mane (also known as SSO) and restrict the channel set based or country ends.
H E	attle Wireless
E Ha	Je Access Puire
1000	AGUS
0003	02 10 10 01 00:01

- 2. Bifați caseta de selectare Enable Wireless [Activare fără fir].
- Aveţi posibilitatea să ascundeţi WL-600g pentru scanarea fără fir selectând Hide Access Point [Se ascunde punctul de acces], însă, chiar şi în aceste condiţii, clienţii fără fir au în continuare posibilitatea să se conecteze la WL-600g specificând SSID-ul corect.
- 4. Definiți SSID pentru WL-600g. SSID-ul implicit este Default [Implicit].
- 5. Apăsați pe Save/Apply [Salvare/Aplicare] pentru a salva și a activa setările.

Configurarea securității fără fir

Pentru a vă proteja rețeaua fără fir, trebuie să configurați un mecanism de securizare atât la nivelul WL-600g, cât și la nivelul clienților fără fir.

Autentificarea în rețea

Autentificarea în rețea utilizează o serie de mecanisme pentru a identifica clienții fără fir autentificați. WL-600g acceptă următoarele metode de autentificare:

- **Open [Deschis]:** Această opțiune dezactivează protecția prin autentificare pentru rețeaua fără fir. În modul Open, orice client fără fir IEEE802.11b/g are posibilitatea să se conecteze la rețeaua dv. fără fir.
- Shared [Partajat]: "Partajat" înseamnă utilizarea acelorași chei WEP atât pentru autentificare, cât și pentru criptare.
- 802.1X: 802.1X utilizează serverul RADIUS (Remote Access Dial-Up User Service – Serviciu utilizator pentru dial-up cu acces la distanţă) pentru autentificarea clienţilor fără fir printr-un nume de utilizator (username) şi o parolă (password). Prin utilizarea acestei metode, există posibilitatea autentificării utilizatorilor cu niveluri de drepturi de acces.

- WPA: WPA este prescurtarea de la WiFi-Protected Access [Acces protejat Wi-Fi]. WPA asigură două moduri de securizare: pentru utilizatori Home [pentru domiciliu]/SOHO şi pentru reţele de firmă. Prima soluţie adoptă pentru autentificare o cheie prepartajată (Pre-Shared Key). Cea de a doua soluţie utilizează pentru procesarea cererilor de autentificare serverul 802.1X RADIUS existent în reţeaua de firmă.
- WPA PSK: WPA-PSK (Pre-Shared Key) este soluția pentru utilizatorii Home/SOHO care nu dispun în rețeaua proprie LAN de un server de autentificare 802.11X. Pentru a configura WPA-PSK, trebuie să introduceți o frază de trecere (passphrase) și să lăsați sistemul să genereze cheia. Pentru asigurarea unui nivel de securizare corespunzător, se recomandă utilizarea unei combinații de litere, cifre și caractere nealfanumerice.

Criptarea

Criptarea se utilizează pentru convertirea datelor de tip "text clar" în coduri ilizibile, folosindu-se în acest scop un anumit algoritm înainte de realizarea încapsulării pentru transmisia fără fir. WL-600g acceptă următoarele metode de criptare:

- WEP: WEP este prescurtarea de la Wired Equivalent Privacy (Confidențialitate echivalentă cu cea cablată). Această metodă utilizează chei statice pe 64 sau pe 128 de biţi. Dacă introduceți o frază de trecere (passphrase), sistemul va genera automat cheile WEP.
- **TKIP:** Protocolul TKIP (Temporal Key Integrity Protocol Protocol de integritate pentru cheile de timp) generează dinamic chei unice pentru criptarea tuturor pachetelor de date dintr-o sesiune fără fir.
- AES: AES (Advanced Encryption Standard Standard de criptare complexă) este o metodă de criptare sigură adoptată în standardul WPA2 sau IEEE802.11i. Această metodă oferă un nivel sporit de protecție și sporește în mod semnificativ complexitatea criptării fără fir.
- TKIP + AES: Această metodă se utilizează în reţelele unde există atât clienţi WPA (care utilizează criptarea TKIP), cât şi clienţi WPA2 (care utilizează criptarea AES). Pentru a activa ambele metode de criptare, selectaţi opţiunea TKIP+AES.

Configurarea securizării fără fir

Open [Deschis]:

- În meniul din partea stângă, faceţi clic pe Wireless -> Security [Fără fir -> Securitate] pentru a deschide pagina de configurare.
- În câmpul Network Authentication [Autentificare reţea], selectaţi
 Open [Deschis] pentru a dezactiva mecanismul de autentificare.

Mireless - Security	
This page allows you to o onto the network authority network key is required to strongth Citics "Daverlapply" to cert	onligher activity features of the windless LAN interface. You can calor nethed, resplicitly data on yours, specify whether a submeticate to this windless relevant and specify the encryption figure the windless security obtains.
Resilier Automotion	Open K
WEP Drorythm	Dealthad m
	Careful Carefu
	Reservation of the Reservation

- 3. În câmpul WEP Encryption [Criptare WEP], selectaţi Enable [Activare] pentru a se utiliza chei WEP pentru criptările de date. Selectaţi Encryption Strength [Lungime cheie de criptare] la 64-bit [64 de biţi] sau la 128-bit [128 de biţi], apoi faceţi clic pe butonul Set Encryption Keys [Se stabilesc cheile de criptare] pentru a se configura cheile. Dacă doriţi ca datele să nu se cripteze, selectaţi WEP Encryption [Criptare WEP] şi faceţi salt la Pasul 5.
- 4. După ce apăsaţi pe butonul Set Encryption Keys [Se stabilesc cheile de criptare], se afişează pagina de configurare a cheilor. Aveţi posibilitatea să selectaţi Enable ASUS Passphrase [Se activează fraza de trecere ASUS] şi să introduceţi o frază de trecere în prima casetă de dedesubt. Pentru ca sistemul să genereze automat patru chei de reţea. De asemenea, aveţi posibilitatea să dezactivaţi fraza de trecere ASUS

Wireless Settings –	Eneryption Keys		
Filington Mill 6 Page	Firme		
Revin any nord in Fa	spyrase, then W	6-500g will pen	ente tre correct ret-conkeys
Passphase	C		
Network Key 1:	17		
Network Hey 2:			
Network Key 2	12		
Network Key-K			
Current Network Viey	1 .		
	E	(antista)	

și să introduceți manual patru chei. Notați-vă fraza de trecere (dacă există) și cheile.

5. Apăsați pe Save/Apply [Salvare/Aplicare] pentru a salva și a activa setările

Shared [Partajat]:

- În meniul din partea stângă, faceți clic pe Wireless -> Security [Fără fir -> Securitate] pentru a deschide pagina de configurare.
- În câmpul Network Authentication [Autentificare reţea], selectaţi Shared [Partajat] pentru a se utiliza mecanismul de autentificare WEP.
- WEP Encryption [Criptare WEP] este setată la Enabled [Activată] deoarece modul Shared [Partajat] utilizează aceleaşi chei WEP atât pentru criptare, cât şi pentru autentificare.
- 4. Selectați Encryption Strength [Lungime cheie de criptare] la 64-bit [64 de biţi] sau la 128-bit [128 de biţi], apoi faceţi clic pe butonul Set Encryption Keys [Se stabilesc cheile de criptare] pentru a se configura cheile. Pentru configurarea cheilor, consultați Pasul 4 de la modul Open [Deschis].

and the second second	where the second s
This page allows you to o sets the network authors subvork key is required to strength Crick "Stein Roply" Is con	contigue security instance of the waveless ("All instance "You ca aution methods, selecting clube encryption, specify whether a s authenticate to this wireless network and specify the encryption ifigure the waveless security aptions.
National Automatications	Source -
	Fraddard W
WEP Exception	

5. Apăsați pe Save/Apply [Salvare/Aplicare] pentru a salva și a activa setările.

802.1X

- În meniul din partea stângă, faceţi clic pe Wireless -> Security [Fără fir -> Securitate] pentru a deschide pagina de configurare.
- 2.În câmpul Network Authentication [Autentificare reţea], selectaţi 802.1X pentru a activa autentificarea prin utilizarea serverului RADIUS din reţea.
- Introduceţi adresa IP a serverului (RADIUS Server IP address), portul RADIUS (RADIUS port) (valoarea implicită este 1812) şi cheia RADIUS (RADIUS Key).
- Puteți opta pentru activarea sau pentru dezactivarea criptării datelor. Dacă doriți

This page allows you to co sets the network sufficients network key is required to strength. Click: "SaveiApply" to confi	ingure security insures or the wretess LAN interface, You La adom methods, selecting data encyclose, peedly wretter a authenticate to this whereas network and apeoly the encrycoo gure the windows security options.
Network Authentication:	
RADIUS Server IP Addres	0000
RADIUS Port RADIUS Key	1012
	2
WEP Encrypton	Enabled N
Encrypton Strength	126-bit Set Encryption Keys

criptarea datelor, selectați **Enable** [Activare] în câmpul **WEP Encryption** [Criptare WEP] și selectați **Encryption Strength** [Lungime cheie de criptare] la **64-bit** [64 de biţi] sau **128-bit** [128 de biţi]. Faceți clic pe butonul **Set Encryption Keys** [Se stabilesc cheile de criptare] pentru a se configura cheile.

- 5. Pentru configurarea cheilor, consultați Pasul 4 de la modul Open [Deschis].
- 6. Apăsați pe Save/Apply [Salvare/Aplicare] pentru a salva și a activa setările.

WPA

- În meniul din partea stângă, faceţi clic pe Wireless -> Security [Fără fir -> Securitate] pentru a deschide pagina de configurare.
- În câmpul Network Authentication [Autentificare reţea], selectați WPA pentru a activa autentificarea prin serverul RADIUS şi metodele de criptare complexă.

This page network you to co betto the network autombo redwork key to required to a strength Cluck "SaveSipply" to confe	Indigen becamp stratement of the winners Lake restriction, include allow methods, selecting data encogoons, specify whether a authenticalle to this winnless redwork and specify the encryptio gure the winnless security options
Network Authentication	anna 🔛
WWW Prescherbication	Disabled w
Network Ple-auth Interval	54000
WPA Group Rekey Interval	a. jo
RADUS Sever If Address	\$ 0.000
RADUS Purt	1812
RADIUS Hay	
WHA Encryption	TRP-ACT +
WEP Encrysten	Drasba #

- Dacă doriţi să se utilizeze această funcţie, setaţi WPA2 Preauthentication [Preautentificare WPA2] la Enabled [Activată].
- 4. În mod implicit, intervalul de reautentificare în reţea (Network Re-auth Interval) este setat la valoarea 36000 de secunde, însă aveţi posibilitatea să setaţi această valoare în funcţie de mediul de reţea.
- Configurați informațiile pentru serverul RADIUS introducând intervalul de reconfigurare a cheilor de grup WPA (WPA Group Rekey Interval), adresa IP a serverului RADIUS (RADIUS server IP address), portul RADIUS (RADIUS port) și cheia RADIUS (RADIUS Key).
- Configurați metodele de criptare WPA. Dacă în reţeaua dv. există doar clienți WPA2, selectați AES; dacă există doar clienți WPA, selectați TKIP; dacă există ambele aceste tipuri de clienți, selectați TKIP+AES.
- 7. De asemenea, aveți posibilitatea să activati accesul clienților WEP la rețeaua dv. fără fir. Pentru a activa accesul clientilor WEP. setati WEP Encryption [Criptare WEP] la Enabled [Activată]. Selectati Encryption Strength [Lungime cheie de criptare] la 64-bit [64 de biți] sau la 128-bit [128 de biți], apoi faceți clic pe butonul Set Encryption Keys [Se stabilesc cheile de criptare] pentru a se configura cheile. Pentru configurarea cheilor, consultați Pasul 4 de la modul Open [Deschis].
- 8. Apăsați pe **Save/Apply** pentru a salva și a activa setările.

This page allows you to co bits the object- authentic rativort, key is required to strength. Click "SaverApply" to conf	infigure security fresur aton method, selectin authonocate to this wi pure the wardess secu	es of the windess LAN atortace. You can gides incrypton, specify whether a meas retrievels and specify the encryption why obtains.
Network Authentication	- 01325233	
WPA Pre-Shared Key. WPA Group Rekay Interva		Cito: fere to doplay
ou a Parilleou	TELEVISION IN	
	Samilar	*

WPA-PSK

- În meniul din partea stângă, faceți clic pe Wireless -> Security [Fără fir -> Securitate] pentru a deschide pagina de configurare.
- În câmpul Network Authentication [Autentificare reţea], selectaţi WPA-PSK.
- 3. Introduceţi cheia prepartajată WPA (WPA Pre-Shared Key). Această cheie este mascată de sistem. Pentru a verifica această cheie, apăsaţi pe butonul Save/Apply [Salvare/Aplicare] şi aşteptaţi reîmprospătarea paginii. Apoi, dacă apăsaţi pe butonul Click here to display link [Se face clic aici pentru afişare legătură], cheia se va afişa într-o fereastră separată.
- 4. Configurați intervalul de reconfigurare a cheilor de grup WPA (WPA Group Rekey Interval).
- Configurați metodele de criptare WPA. Dacă în reţeaua dv. există doar clienți WPA2, selectați AES; dacă există doar clienți WPA, selectați TKIP; dacă există ambele aceste tipuri de clienți, selectați TKIP+AES.
- 6. De asemenea, aveți posibilitatea să activați accesul clienților WEP la rețeaua dv. fără fir. Pentru a activa accesul clienților WEP, setați WEP Encryption [Criptare WEP] la Enabled [Activată]. Selectați Encryption Strength [Lungime cheie de criptare] la 64-bit [64 de biți] sau la 128-bit [128 de biți], apoi faceți clic pe butonul Set Encryption Keys [Se stabilesc cheile de criptare] pentru a se configura cheile. Pentru configurarea cheilor, consultați Pasul 4 de la modul Open [Deschis].
- 7. `Apăsaţi pe Save/Apply [Salvare/Aplicare] pentru a salva şi a activa setările.

Filtrul MAC

Aveți posibilitatea să configurați filtre MAC pentru a permite sau pentru a restricționa accesul clienților fără fir cu adrese MAC cunoscute. Pentru a configura filtrul MAC:

- În meniul din partea stângă, faceți clic pe Wireless -> MAC Filter [Fără fir -> Filtru MAC] pentru a deschide pagina de configurare.
- 2. Selectați modul de restricţionare pentru filtru: selectaţi Allow [Permisiune] pentru a permite accesul clientul respectiv şi a restricţiona accesul celorlalţi clienţi; selectaţi Deny [Restricţionare] pentru a restricţiona accesul celorlalţi clienţi; selectaţi Deny celorlalţi clienţi. În mod implicit, filtrul este setat la Disable [Dezactivare], permiţându-se accesul tuturor clienţilor. Faceţi clic pe Add [Adăugare] pentru a crea un filtru.
- Introduceţi adresa MAC a clientului fără fir al cărui acces doriţi să-l permiteţi sau să-l restricţionaţi.
- 4. Apăsați pe Save/Apply [Salvare/Aplicare] pentru a salva și a activa setările.

Punțile fără fir

Pentru a extinde rețeaua LAN, aveți posibilitatea să conectați WL-600g la alte punți fără fir. Această funcție mai este denumită și WDS (Fără fir Distribution System – Sistem de distribuire fără fir).

Pentru a configura WDS, ruterele fără fir trebuie să satisfacă următoarele cerințe:

- 1. Să utilizeze aceeași criptare.
- 2. Să funcționeze pe același canal.
- 3. Adresele IP ale tuturor punților fără fir să fie în aceeași subrețea.
- 4. Funcția WDS să fie activată.
- 5. Pentru interconectarea (eng. bridging) ruterelor fără fir, adresele MAC ale ruterului fără fir de urcare (uplink) trebuie să fie salvate în lista de punți la distanță (Remote Bridge List). Pentru ruterul fără fir de urcare (uplink), adresele tuturor ruterelor de interconectare trebuie să fie salvate.

Exemplu: WL-600g (punte fără fir cu acces la Internet), WL-500gP (punte fără fir) și WL-500gD (punte fără fir). Consultați ilustrația de pe pagina următoare.

	WL-600g	WL-500gD	WL-500gP
SSID	ASUS	ASUS	ASUS
Server DHCP	Activat	Dezactivat	Dezactivat
Adresă IP LAN IP	192.168.1.1	192.168.1.2	192.168.1.3
Autentificare	Deschisă	Deschisă	Deschisă
Criptare	WEP-128 de biţi	WEP-128 de biţi	WEP-128 de biţi
Punte la distanță	00:01:00:01:01:02	00:01:00:01:01:01	00:01:00:01:01:01
	00:01:00:01:01:03		
Adresă MAC	00:01:00:01:01:01	00:01:00:01:01:02	00:01:00:01:01:03
Canal	11	11	11



Configurarea WDS (WL-600g)

1. Configurarea criptării

Dacă doriți să utilizați funcția de criptare, selectați **Network Authentication** [Autentificare în rețea]; dacă nu – selectați **Disabled** [Dezactivată]. Faceți clic pe **Wireless -> Security** [Fără fir -> Securitate] pentru a deschide pagina de configurare.

În acest exemplu, setați modul de autentificare la **Open** [Deschis] și funcția de criptare la **Enabled** [Activată], selectați **Encryption Strength** [Lungime cheie de criptare] la **128-bit** [128 de biți], apoi faceți clic pe **Set Encryption Keys** [Se stabiliesc cheile de criptare].

This page allows you to o can sets the network such a network key is required encryption strength. Cilcle "Save/Apply" to confi	onfigure security entrostion methor to sufferitionin to figure the wireless	Instants of the winstess LAN interface. You d, selecting data encryption, specify whether this writings network and specify the socurity options.
Network Authentication:	Срая	
VIEP Encryption		
Encryption Strength	12044	Set Encryption Keys

Aveţi posibilitatea să bifaţi caseta **Enable ASUS PassPhrase** [Se activează fraza de trecere ASUS] şi să introduceţi un şir de caractere în câmpul **Passphrase** [Frază de trecere] pentru ca sistemul să genereze automat cheile de reţea (Network Keys). De asemenea, aveţi posibilitatea să dezactivaţi fraza de trecere (passphrase) şi să introduceţi manual patru chei. Când aţi terminat, faceţi clic pe **Save/Apply** [Salvare/Aplicare].

waares Settings	- Encryption Koys	
Featle ASI IS Pa	cettate	
Key in any word in F keys	Passphrase, then WL-600g will generate the	correct network
Passphrose:	••••	
Passphrose Network Key 1	++++ 43F34853257AC8640802	
Passphrose: Nebwork Key 1 Network Key 2		
Passphrose: Network Key 1 Network Key 2 Network Key 3		
Passphröse Nebrork Key 1 Nebrork Key 2 Nebrork Key 3 Nebrork Key 4		

2. Configurarea canalului

Faceți clic pe **Wireless -> Advanced** [Fără fir -> Complex]. Setați **Channel** [Canal] la valoarea 11 și faceți clic pe **Save/Apply** [Salvare/Aplicare].

You can select a particular rate to a particular speed, a set the wakeup interval for the access point, set vPre- used. Click "Sime/Apply" to config	charme' on which to operate, force the bransmassion et the tragmentation threathout, set the RTIs threachout, learns in powers aver mode, set the beacon instruit for is mode and set whether short or long presentates are use the advanced wireless options.
AP licition	or 🗷
Band	2 40Hz - 802 11g ¥
Channel	11 .
Rate	Auto w
Mutcast Fate:	Auto M
Basic Rate:	Default
Fragmentation Threshold	2948
RTS Threshold	2947
DTIM interval	1
Beacon interval	100
Press(TM) Technology	Diskiec *
54g(TM) Mode:	54g Auto
54g Protection	Auto M
ViMM(VA-Fi Mutamedia):	Dissidet 🛥
viningvis + i Mutamedia)	LNSKPEE

3. Configurarea adresei IP

Faceți clic pe Advanced Setup -> LAN [Configurare complexă -> LAN]. Setați WL-600g IP address [Adresă IP WL-60g] la 192.168.1.1, selectați Enable DHCP Server [Se activează serverul DHCP] și setați Start IP address [Adresă IP de început] la 192.168.1.4. Faceți clic pe Save/ Reboot [Salvare/Repornire].

Configure the DS button only saves configuration data	L Router	r IP Address and Subnet Mask for LAN interface. Save i computation cata. Save Rebott button saves the LA costs the router to make the new configuration effective
P Address	192	160.1.1
Subnet Mask	265 2	255 255 0
Enable UP/P Enable OMP O Disable DHC Enable DHC	Shoopr P Server P Server	19 F
Start IP Address		102.168.1.4
End P Address:		192.168.1.254
Leased Time (hours)		24

4. Configurarea funcției WDS

Faceți clic pe Wireless -> Wireless Bridge [Fără fir -> Punte fără fir]. Selectați Wireless Bridge [Punte fără fir]. Aveți posibilitatea să selectați Enabled (Scan) [Activată (Scanare)] pentru a găsi WL-500gD şi WL-500gP. Dacă stațiile există în listă, bifați caseta de selectare şi faceți clic pe Save/Apply [Salvare/Aplicare].

This plage allows you thin con- trous consistent Windows Bra- access point Americanal Bra- associate to the AP. Select respectibles. Anyworkshal bar (Scan) enables wholess bri (Scan) enables wholess bri (Scan) enables wholess bri (Scan) enables wholes bri (Scan) Branch and Scanson (Scan) Branch and Scanson (Scanson) Scan	figure wives so trade hours of the varies LAV institu- or points lown as Whites Distribution Systems to cause bedrag Acess Point entities access point functionality will off the available individent software with the bit to Distribution Bridge Points which distribute to bit to Distribution Bridge Points which distribute toge reatistics on Only incose trades access. Selecting This data of the house bridges. Wait for few seconds to update with the varies bridge colors.
AP Mode	Westens Bridge 💌
Bridge Restrict	Endera(Scar)
	(1000) (2002)
Remote Bridges MAC Address	SSID BSSID

Dacă este imposibil de găsit WL-500gD prin scanare, setați **Bridge Restrict** [Restricționare punte] la **Enable** [Activată] și introduceți manual adresa MAC pentru WL-500gD și WL-500gP. Când ați terminat, faceți clic pe **Save/Apply** [Salvare/Aplicare]. Configurarea funcției WDS pentru WL-600g este terminată!

Configurarea funcției WDS pentru WL-500gD și WL-500gP

1. Configurarea conexiunii fără fir

Configurați canalul, autentificarea, criptarea și cheile fără fir pentru WL-500gD și WL-500gP la fel cum ați procedat pentru WL-600g.

- Setaţi IP Address [Adresă IP] la 192.168.1.2 (pentru WL-500gD) şi la 192.168.1.3 (pentru WL-500gP).
- 3. Dezactivați DHCP Server [Server DHCP] și setați gateway-ul implicit la 192.168.1.1.
- 4. Configurarea funcției WDS
- Deschideţi Wireless -> Bridge [Fără fir -> Punte], apoi setaţi AP Mode [Mod AP] la Hybrid [Hibrid].
- Setați Channel [Canal]] la valoarea 11.
- Adăugaţi adresa MAC pentru WL-600g la Lista de punţi la distanţă (Remote Bridge List).
- 5. Salvați setările și reporniți ruterul.

Setările complexe pentru ruterul fără fir

Faceți clic pe **Wireless -> Advanced** [Fără fir -> Complex] pentru a configura funcțiile complexe ale ruterului fără fir, cum ar fi canalul de comunicații, viteza de transfer a datelor și WMM.

Wireless - Advanced		
The page allows you to co You can select a particular rate to a particular speed, i set the wakeup interval for the access point, set XPre- used. Click "SaveApply" to config	Infigure advanced features of the workless LAN, interface, channel on which to ispecte, force the barromission at the ingrammation threshold, set the RTS threshold, clerch in power-save mode, set the DB accor interval for is mode and set whether should in long presentates are give the advanced wireless options.	
AP licition	or w	
Band	2.45Hz-80211g	
Channel	11 *	
Rate	Auto w	
Muticast Fale:	Auto M	
Basic Rate:	Default	
Fragmentation Threshold	2948	
RTS Threshold	2947	
DTM interval	1	
Beacon interval:	100	
(Press(TM) Technology	Disdied *	
54g(TM) Mode:	540 Alda 👻	
54g Protection	Auto S	
V/MV(VVi-Fi Mutamedia):	Disasiet 💌	

Securitatea reţelei

În acest capitol se arată cum puteți configura securitatea rețelei dv. locale.

Stabilirea drepturilor de acces la WL-600g

Pentru a vă proteja reţeaua LAN cablată sau fără fir, vă recomandăm să configurați protecția la accesare, pentru a împiedica vizualizarea sau modificarea WL-600g de către utilizatori neautentificați (neautorizați).

Restricționarea serviciilor

WL-600g oferă o listă SCL (Service Control List - Listă de control pentru servicii),

care poate activa sau dezactiva serviciile utilizate pentru accesarea interfeței de configurare a ruterului. Aveți posibilitatea să optați pentru HTTP, ICMP din WAN sau pentru HTTP din LAN. După finalizarea configurării, faceți clic pe **Save/ Apply** [Salvare/Aplicare] pentru a activa setările.

ervice Control List ("SCL") enable	s or disables	services tro
s	ervices	LAN	WAN
н	TTF	🗵 Enable	🗆 Ensbie
ic	MP	Enable	Enable
			And an other designs in the second

Restricționarea adresei IP

Pentru a proteja ruterul împotriva accesării de către utilizatori neautentificați (neautorizați) din rețeaua dv. LAN, aveți posibilitatea să restricționați drepturile de acces la computerele gazdă cu anumite adrese IP. Faceți clic pe **Management -> Access Control -> IP Addresses** [Administrare -> Control acces -> Adrese IP] pentru a configura adresa IP pentru supervizorii de rețea autorizați.



Înainte de a configura restricționarea adresei IP, asigurați-vă că adresele computerelor gazdă autorizate sunt statice.

	fress.
The IP Address Access C management services fro the Access Control mode incoming packets. The se Control List	orard mode, if enabled, permits access to local on P addresses contained in the Access Control List. If is disabled, the system with not validate IP addresses for nodes are the system applications listed in the Service
Access	Control Model 🐵 Disattle 🔿 Envicte
	designed to be a service of the serv
	IP Address Remove

Protecția prin parolă

ADSL-ul WL-600g mai oferă și trei niveluri de drepturi de acces: admin, support și user. Contul "admin" ["administrator"] are drepturi de acces complet pentru modificarea și vizualizarea configurației ruterului. Contul "support" ["suport"] este pentru tehnicienii furnizorului de servicii Internet (ISP) (pentru vizualizarea și întreținerea ruterului) Contul "user" ["utilizator"] este pentru vizualizarea setărilor/statisticilor ruterului și pentru actualizarea software-ului.

- În meniul din partea stângă, faceţi clic pe Management -> Access Control -> Passwords [Administrare -> Control acces -> Parole] pentru a configura parolele pentru aceste conturi.
- Selectaţi Username [Nume utilizator] pentru cont şi introduceţi Old password [Parolă veche] şi New password [Parolă nouă] (de două ori). Fiecare parolă conţine maximum 16 caractere sau cifre.

Access to your D1 support, and user	SL rouber is cantral	led through three user accounts: admin,
The user name "a of your DSL Rouse	dmin' has unrestri R	cted access to change and view configuration
The user name "s Router for mainter	upport" is used to a server and to run d	allow an ISP technician to access your DSL lagraptics.
The user name "u statistics, as well.	ser" can access th as, update the rout	te DSL Router, view configuration settings and ren's software
Use the fields bein create passworth	wite enter up to 18 Note: Password e	Scharacters and click "Appy" to change or cannet contain a space.
	(adda)	
Озепате	1 44 44	
Usename Old Password		
Usemanie Old Password New Password		-

3. Apăsați pe Save/Apply [Salvare/Aplicare] pentru a salva și a activa setările.

Configurarea triggering-ului de port

Unele aplicații, cum ar fi jocurile, conferințele video și accesul la distanță, necesită deschiderea unor porturi specificate în firewall pentru accesul la distanță. Aveți posibilitatea să configurați setările de port selectând o aplicație existentă sau creând aplicații personalizate.

and others recu the approxisions existing applic a add it. Remaining mar	are than specific to can can can ton or creating mbar of arts	ic ports i figure th g your or es that a	in the F s port in (Cu can be	Pater's freva settings hom th storn application configured 3	the opened to is screen by s m)and click "S 2	electing anellico	an y n
Application Nan	ne.	Sec. 10.		100			
D Custom a	por cation	an old Co	-	- N	1		
		E	\$ IVO	Acres 1			
Trigger Port	Trigger Part End	Trig	gar	Open Port Start	Open Port	Op Pret	en ecel
		1¢P	٣.		1	DCP.	
-		10.14	×			TCP	
		TCP.	-			tc.P	
		TCP.	8			TCP	
		TCP.	1			TOP	
-		10#				TCP	
-		TCP	*		0	TCP	
						and the second	

- În meniul din partea stângă, faceţi clic pe Advanced Setup -> NAT -> Port Triggering [Configurare complexă -> NAT -> Triggering port] pentru a deschide pagina de configurare. Faceţi clic pe Add [Adăugare] pentru a crea o regulă nouă.
- Selectaţi serviciul pe care doriţi să-l configuraţi şi lăsaţi sistemul să completeze automat numărul şi tipul de protocol pentru portul intern şi pentru portul extern. De asemenea, aveţi posibilitatea să selectaţi butonul radio Custom Server [Server particularizat] pentru a desemna un anumit server cunoscut.
- Dacă selectaţi butonul radio Custom Server [Server particularizat], completaţi câmpurile Trigger Port [Port trigger] (interval), Trigger Protocol [Protocol trigger], Open Port [Port deschis] (interval) şi Open Protocol [Protocol deschidere].
- 4. Apăsați pe Save/Apply [Salvare/Aplicare] pentru a salva și a activa setările.

Configurarea serverului virtual

Serverul virtual permite direcționarea traficului de intrare din rețeaua WAN spre computere gazdă sau servere prin utilizarea adreselor IP private într-o rețea LAN. Utilizând serverul virtual, ruterul verifică numărul de port al pachetelor trimise spre interfața rețelei WAN, transformă numerele de port în adrese IP private și redirecționează pachetele spre computerele gazdă și serverele interne corespunzătoare. WL-600g acceptă maximum 32 de intrări de server virtual. Pentru a configura serverul virtual:

- În meniul din partea stângă, faceți clic pe Advanced Setup -> NAT -> Virtual Server [Configurare complexă -> NAT -> Server virtual] pentru a deschide pagina de configurare. Faceți clic pe Add [Adăugare] pentru a crea o regulă nouă.
- Selectaţi serviciul pe care doriţi să-l configuraţi şi lăsaţi sistemul să completeze automat numărul şi tipul de protocol pentru portul intern şi pentru portul extern. De asemenea, aveţi posibilitatea să selectaţi butonul radio Custom Server

[Server particularizat] pentru a desemna un anumit server cunoscut.

- Dacă selectați butonul radio Custom Server [Server particularizat], completați câmpurile External Port [Port extern] (interval), Protocol [Protocol] şi Internal Port [Port intern] (interval).
- Completați caseta Server IP Address [Adresă IP server] cu adresa de reţea a computerului gazdă au a serverului din reţeaua dv. LAN.
- Apăsaţi pe Save/Apply [Salvare/Aplicare] pentru a salva şi a activa setările.

Select the tenvice nor F paciets for this ser- be changed, it is the the "Internal Piet St Remaining number	ne, and enter side to the spe same as "Ex art" or "Exter of entries that	the server i sched serve ternal Per mai Pert E t can be ci	Pactress ar r NOTE: Th End" norm of if either offigured 22	dalah Sava w Teternal P sily and will b rene is modif	Apply" to forward fort End" canno to the same as fed.
Devel Narre:	a sama	9.00000			
El Select a Service.	Datest Gra				
C CONTRACTOR			-		
Sever P Address	117.160.1	_			
		1.000			
		1.000	env.		
External port startE	stamal pert a	and Frote	col: Intern	al port starth	sternal port en
		109	3		
		100			
R. A.		TOP	1		
		TOP			
		TOP		1	
1		TOP		1	
		[70P	3	1	
		100			
		10P	1		
		927 927 927	A N N		
		427 427 427 427	5 X X X		

Configurarea computerului gazdă DMZ

Funcția unui DMZ este similară celei a unui server virtual. Diferența dintre un server virtual și un DMZ este aceea că DMZ deschide toate porturile spre rețeaua WAN, în timp ce un server virtual deschide porturi în funcție de solicitările serviciilor activate. Pentru a configura computerul gazdă DMZ:

- În meniul din partea stângă, faceţi clic pe Advanced Setup -> NAT -> DMZ Host [Configurare complexă -> NAT -> Gazdă DMZ] pentru a deschide pagina de configurare.
- Introduceţi adresa IP a computerului gazdă care urmează să fie configurat ca gazdă DMZ.
- Apăsaţi pe Save/Apply [Salvare/Aplicare] pentru a activa setările.

NAT DMZ He	et.
The DSL roubin applications con	will forward IP packets from the VAAN that do not belong to any of the figured in the Vetual Servers table to the DM2 host computer
Enter the comp	uter's IP address and cick "Apoly" to activate the DM2 host.
Clear the P add	ress field and click "Apply" to deactivate the DMZ host
DMZ Host P Address	
	Simularity .

Permiterea cererii SIP prin NAT

NAT verifică numai antetul IP și transformă informațiile în adresă IP privată. Totuși, pentru aplicațiile care solicită multe porturi dinamice pentru controlul de sesiune, cum ar fi protocolul SIP (Session Initiation Protocol – Protocol de inițiere sesiune), NAT-ul tradițional nu poate transforma adresa datorită lipsei porturilor de servicii prestabilite. Pentru a activa atare servicii în dauna securității rețelei, WL-600g introduce gateway-ul ALG (Application Layer Gateway – Gateway de nivel aplicație) pentru a permite cererii SIP să treacă din rețeaua WAN prin fireware și prin NAT. Pentru a configura gateway-ul ALG:

 În meniul din partea stângă, faceți clic pe Advanced Setup -> NAT -> ALG [Configurare complexă -> NAT -> ALG] pentru a deschide pagina de configurare.

ALG		
Select the ALB before.		
RC DIP Gradient		
	- Darmination	

- Bifaţi caseta de selectare SIP Enabled [Cerere SIP activată] pentru a permite cererea SIP sau debifaţi-o – pentru a dezactiva cererea SIP.
- 3. Apăsați pe Save/Apply [Salvare/Aplicare] pentru a salva și a activa setările.

Filtrul IP firewall-ieşire

În mod implicit, este permis tot traficul IP de ieşire. Aveți posibilitatea să blocați anumite tipuri de trafic IP configurând reguli de filtrare la WL-600g.

 În meniul din partea stângă, faceţi clic pe Advanced Setup -> Security -> IP Filtering -> Outgoing pentru a deschide pagina de configurare. Faceţi clic pe Add (Adăugare) pentru a crea o regulă nouă.

The screen allows you to create a fiber name and at least one condo must be satisfied for the rule to tak	filter rule to dent on below. All of t is effect. Click 'S	By subgoing IP traffic by specifying a new te specified conditions in this filter rule averaging // to save and activate the filter
Filter Name.	[
Pentocek	102	
Source IP address:		
Source Subnet Mask		
Source Port (port or port port)		
Destenation IP address:		
Destination Subvet Mask:		
Dissenators Port (port or port port)	-	

- Definiţi un nume de filtru (Filter Name) pentru regula de filtrare. Specificaţi protocolul, adresa IP, masca subreţelei, şi portul (interval) pentru sursă şi, respectiv, destinaţie.
- 3. Apăsați pe Save/Apply [Salvare/Aplicare] pentru a salva și a activa setările.

Filtrul IP firewall-intrare

În mod implicit, este blocat tot traficul IP de intrare. Aveți posibilitatea să permiteți anumite tipuri de trafic IP configurând reguli de filtrare la WL-600g.

 În meniul din partea stângă, faceţi clic pe Advanced Setup -> Security -> IP Filtering -> Incoming [Configurare complexă -> Securitate -> Filtrare IP -> Intrare] pentru a deschide pagina de configurare. Faceţi clic pe Add [Adăugare] pentru a crea o regulă nouă.

the name and at least one con- must be satisfied for the rule to r	Ibon below All of t ske effect. Click 'S	te specified con levelApply to se	ve and activate the Ner-
Filter Rame:		1	
Protocol	TOP		
Source IP address:	1	-1	
Disurce Dubriet Mask:		_	
Source Port (port or port port)			
Destrotion IP address:	1		
Destination Subnet Mask:			
Destination Fort (port or port po	0		
NAN Interfaces (Configured in Select at least one or mutple V	n Routing mode a We aterfaces disp	nd with firewa layed below to a	l enabled only) coly this rule.
ES SERVERAN popule_1_36_Marp_0_36_1			

- Definiţi un nume de filtru (Filter Name) pentru regula de filtrare. Specificaţi protocolul, adresa IP, masca subreţelei, şi portul (interval) pentru sursă şi, respectiv, destinaţie.
- 3. Selectați interfața WAN prin intermediul căreia pachetele intră în firewall.
- 4. Apăsați pe Save/Apply [Salvare/Aplicare] pentru a salva și a activa setările.

Restricționarea duratei de accesare

Această funcție permite impunerea de restricții de timp pentru accesul la Internet prin configurarea tabelului de intervale de timp de blocare. Pentru a configura restricționarea duratei de accesare:

 În meniul din partea stângă, faceţi clic pe Advanced Setup -> Security -> Parental Control [Configurare complexă -> Securitate -> Control parental] pentru a deschide pagina de configurare. Faceţi clic pe Add [Adăugare] pentru a crea o regulă.

This page adds time of da Browser's MAC Address the browser is running. To and enter the WAC address Windows based PC, go to	v indication to a special L2M device corrected to the Roder. This induction allocates the MAC address of the LAN device when instructions LAN device, such the "Offwer MAC address." Button is of the utber LAN device, To Traduct the MAC address of a command encoder and type "Incoming Ia".
User Name	
Erowsen's MAC Address O Other MAC Address (ecococococo)	00 60 10 5710 87
Days of the week	Mon Tue Wed ThuFri Sat Sun
Click to select	
Start Eliciting Time (Int mm) End Eliciting Time (httm:	=) Szven/apriy

- 2. Completați numele de utilizator pentru care doriți să aplicați restricționarea.
- 3. Completaţi adresa MAC a computerului gazdă restricţionat. Dacă accesaţi această configuraţie de la computerul gazdă restricţionat, selectaţi butonul radio Browser's MAC Address [Adresă MAC a browser-ului]. Sistemul detectează automat adresa MAC a consolei de configurare. Dacă doriţi să configuraţi computere gazdă diferite de computerul consolă, introduceţi adresa MAC manual.



Pentru a obține adresa MAC a unui computer gazdă, faceți clic pe butonul **Start** de pe desktop-ul computerului gazdă, tastați **cmd** în casetă și apăsați pe **OK**, apoi tastați ipconfig /all și apăsați pe **Enter**. Aveți posibilitatea să găsiți adresa MAC afișată ca adresă fizică (**Physical Address**).

- 4. Selectați zilele săptămânii pentru care se va aplica regula.
- 5. Pentru a configura durata de blocare, completați durata în casetele **Start Blocking Time** (Început durată de blocare) și **End Blocking Time** [Sfârșit durată de blocare].
- 6. Apăsați pe Save/Apply [Salvare/Aplicare] pentru a salva și a activa setările.

Setări complexe

În acest capitol se prezintă modul de configurare a altor funcții complexe de ruter pentru WL-600g.

WAN

În meniul din partea stângă, faceți clic pe **Advanced Setup -> WAN** [Configurare complexă -> WAN] pentru a deschide pagina de configurare a rețelei WAN. În această pagină aveți posibilitatea să editați setările pentru rețeaua WAN.

LAN

 În meniul din partea stângă, faceţi clic pe Advanced Setup -> LAN [Configurare complexă -> LAN] pentru a deschide pagina de configurare a reţelei locale (LAN). În această pagină aveţi posibilitatea să modificaţi adresa IP şi masca de subreţea a ruterului, precum şi să activaţi sau să dezactivaţi UpnP, snooping-ul IGMP şi serverul DHCP.

configuration data	and ret	abos the router to make I	the new configuration effective
IP Address	192	60.1.1	
Subnet Mask	265 2	195 255 0	
C Disable DHC	P Server		
Start IP Addr	092	192.168.1.4	
End P Addre	20	192.168.1.254	
	theury.	24	

Setările implicite sunt următoarele:

•	IP Address [Adresă IP]:	192.168.1.1
•	Subnet mask [Mască subreţea]:	255.255.255.0
•	Enable UpnP [Activare UpnP]:	Yes [Da]
•	Enable IGMP Snooping [Activare snooping IGMP]:	No [Nu]
•	Enable DHCP Server [Activare server DHCP]:	Yes [Da]
	Start IP Address [Adresă IP de început]:	192.168.1.2
	End IP Address [Adresă IP de sfârșit]:	192.168.1.254
	Lease Time (hour) [Durată închiriere (ore)]:	24

În mod implicit, serverul DHCP este activat Aveți posibilitatea să definiți adresele care trebuie atribuite de serverul DHCP computerelor din rețeaua LAN.

 Apăsaţi pe butonul Save [Salvare] pentru a salva setările de configurare şi continuaţi cu configurarea altor funcţii. După finalizarea configurării, apăsaţi pe butonul Save/ Reboot [Salvare/Repornire] pentru a aplica setările şi a reiniţializa WL-600g.

Configurarea serverului DNS

Serverul DNS (Domain Name System – Sistem nume de domeniu) se utilizează pentru transformarea adreselor IP în nume de domenii uşor de reținut, cum ar fi www.asus. com, și viceversa.

Faceți clic pe Advanced Setup -> DNS -> DNS Server [Configurare complexă -> DNS -> Server DNS] pentru a deschide pagina de configurare a serverului DNS. În mod implicit, serverul DNS este setat să accepte automat serverul DNS atribuit de furnizorul de servicii Internet (ISP). Dacă furnizorul dv. de servicii Internet (ISP) specifică anumite

adrese de server DNS, debifați caseta de selectare **Enable Automatic Assigned DNS** [Activare DNS atribuit automat] și introduceți adresele DNS în casetele **Primary DNS server** [Server DNS principal] și **Secondary DNS server** [Server DNS secundar] (dacă există). Faceți clic pe **Save** [Salvare] pentru a salva setările.

It Under Automatic Assigned DAS' therability is an initiated the intervent acception has received DAS' assignments but use of the FEP-AN FPV-EW DEVECHCP enabled PVC; during the connection establishment. If the chickboxic net acloses, once this primary as genoral secondary ODE server III addresses. Cack: Table that one has ne ne new configuration. You must rebeat the roater to make the new configuration effective.	DNS Server Configuration	
Ensite Automatic Assigned ENS Primary DKS same: Secondary DKS same:	It Trabe Automatic Assigned D received DNS assignment hom during the connection establish sphonal secondary DNS server configuration. You must rebot!	3.6" sheckow is assisted, the mater will accept the first use of the FFPoA, PPO-E or MERGUNCP enabled PVCp, merc. If the checkboxic not aslocate, order the primary and IP adverses. Clock "Save" balcools as we the new the router to make the new configuration effective.
Pirray DKS sener	Enstre Automstic Assigne	10MS
Secondary DMS second	Primary DNS server	
outor dat y brito statistic	Secondary DNS server	
		Save

Configurarea funcției DNS dinamic

Computerele gazdă care utilizează adrese IP dinamice pot fi asociate unui nume de domeniu prin intermediul DDNS (Dynamic DNS – DNS dinamic). Pentru a utiliza funcția DDNS, trebuie, mai întâi, să vă înregistrați la un furnizor de servicii DNS dinamice, cum ar fi DDNS, pentru a obține un cont valid.

Procedurile de solicitare a unui cont DDNS

 Tastaţi www.DynDNS. org în caseta de adresă a browser-ului Web, apoi apăsaţi Enter.

> Citiți politica de utilizare și selectați "**I have read...**" ["Am citit..."].

 Introduceţi numele dv. de utilizator, adresa de e-mail şi parola, apoi faceţi clic pe Create Account [Creare cont].

1.1	ALC	200404	Action .	1000	Part.	
sky Assessed	Create Ar	count				
Later Access						
Lost Passent?	These contracts	tarian jelus ta cont tang dan jang admi	First, an of same	score a solid ratio	and a statistic is allown a	e accel i
					6. 100 y 10 y 10 y 10 y 10 y	
	Acceptable	Use Pelicy				
	Designed And The	benefamin war bi.				
	1. \$125.0,010	mor an withthe	mis or teams or a			
	Nil A Nil A Nil A Nil A	antipat provide a	11 Transit Bries the "Bades" cont aptable The Palati station and Data	a burning has a via barry and a c'ant's and are by really. The	Constituted	
				1		
	last-and and ap	signal of the According to State	the Print a strend little			
Usemame				-		
Username horum schut	w and to inpertury	an account and r	nin danges	•		
Username hervers schot for vehens sit	n and to hypertry	w scara and s	nie stanges			
Username Norson and Norsoname of S E-mail Addre Crail Addres	e autoispris; 18 scièsia ce	ne nei se	nain chargen 1 Ademas - Bitteadd	Southern		
Username Norosetare el 1 E-mail Addres Crei Adres el Ne en al adres e repres Testinae	e and to type to y	and account and o Contern E-read and Participant & Conternation of the All	nik danja Admir Prink Admir Prink Admir Prink	Generations at well be used to t part to even out well	to a real address pred	ed. Theo music set our lie t
Username Aurora Collect For conterns with E-mail Addree E-mail Addree Tracket address or reports factories Password	w and to legente y 85 wordforse care rise event Any economic direct for privaty pr	net actionet and it Conferent Ellipse al Al Tractice traves to which practice arrays for a	naie dranges Adrines <mark>bernad</mark> activati por ante L'adrinemental	्रियम्बर १९१५ वर्ग स्थि १४ १०वर्ग भा	fe e med actives positi na anemag We at a d	et Taarma

- Se afişează un mesaj prin care vi se solicită să accesaţi cutia dv. poştală pentru a afla codul de activare. Deschideţi cutia dv. poştală şi citiţi e-mailul.
- Veţi găsi codul de activare în caseta de e-mail. Faceţi clic pe hyperlink.
- Linkul vă direcţionează spre o pagină de Login. Faceţi clic pe Login.
- Introduceţi numele de utilizator şi parola, apoi faceţi clic pe Login.
- După ce faceţi Login, veţi vedea mesajul de bun venit alăturat.
- 8. Selectați fila **Services** [Servicii].
- Faceţi clic pe Add Dynamic DNS Host [Adăugare gazdă DNS dinamic].
- Introduceţi numele computerului gazdă şi faceţi clic pe Add Host [Adăugare gazdă].

Account Created

The social sectors, he leave model Direction for scheding your social have need account@exactor. To complex reportation, plane follow the standard bid you will reason. The read complete these steps within 30 hours to compute your momentum.

Not should receive the confermation or that where a flow monotor. Hence make contain that your open thering address messages from support() typics core to be deferred. If you have not received that a read within an focume so, required a <u>provided received</u>

Edexing the instructions in the present most what will also prefers processes accord. It product income the present hand is mail other, pair divide the the will and a real provider to interence why you are not incoming these merciages.

Dur basic service offerings are free, but they are supported by our pressus services. See http://www.dymdns.com/services/ for a full listing of all of our available services.

To confirm your account, please go to the address below:

https://www.dyndes.com/account/confirm/hbRid02800.JaDNomvCrgA

Account Confirmed

actual "actual bar low cidenel. The law see 1922 of the weg per second

We have a system accountering manage of you may easily to account to the file is soled to estimate all new services, charge to universe, and experient system managementation sufficiency. To activation, simply send as index to generation indexected links before one



Logged In You are currently logged in as: account Gassed

Oyn	ONS Note that the
	New Sector Access Sector News
Sterile	Renvices
1HE benue	otines
Dense Reparator	Series parties a samp of writes that intractants your batter in termine internet separates. No other operational rates
Mel Settino	 environ 2020, tight partic doined interpartent, well-bloc event context, and adheditor, and televist mentioning. All of particular particular
Matural Manked op	a story of all a storage.
The Industrial	
Access Depress	DNS Services
Maria .	A second s

My Access	Add Host Services	
My Services		
Accest Mandee	Dynamic DWS (2)	And damage Life And
Recursive Drift	Static DWS (2)	And These Erricking
614	Webler C	AM WATER
Premier Danjold	MyWyMtwy (3)	Add Sty Webbas
Not Zone Services	Robert Realizing ()	Acc Network Monthlying
Building .		
all investigations	1	
Dynamic DND		

	rana wy	
0.08		
0	Balar M.	
	108	2 December 2

 Veţi vedea mesajul alăturat după ce s-a reuşit crearea numelui computerului dv. gazdă.

Hostna	ame Created		
De taizoni	e you have requested has been smaller	The information new in the database and DNS system	ē.
1	Factoranse	accest.com/acce	
	IP Address:	210.74.290.120	

Setările pentru DDNS ale WL-600g

- Faceţi clic pe Advanced Setup -> DNS -> Dynamic DNS [Configurare complexă -> DNS -> DNS dinamic] pentru a deschide pagina de configurare. Faceţi clic pe Add [Adăugare] pentru a configura DDNS.
- Alegeți furnizorul dv. de servicii DDNS şi introduceți numele computerului gazdă. Furnizorii de servicii DDNS

acceptaţi sunt DynDNS.org şi **TZO. DynDNS.org Settings** [Setări DynDNS.org] solicită introducerea numelui de utilizator (**Username**) şi a parolei (**Password**) contului dv. DDNS. TZO Settings [Setări TZO] solicită adresa de e-mail (**Email address**) înregistrată şi o cheie (**Key**).

This page allows you t	a add a Dynamic DNS address from DynDNS org or TZ0
D-DN3 provider	DyrDNS org 💌
Hostname	
Interface	pppoo 0 36_Uppoo 0 36_1 🖃
DynDNS Settings Ucername:	
Pasaword:	
Joername: Pasoword:	

- 3. Apăsați pe Save/Apply [Salvare/Aplicare] pentru a salva și a activa setările.
- Pentru a verifica dacă funcția DDNS funcționează, faceți clic pe meniul Start şi selectați Run.... Tastați cmd şi faceți clic pe OK pentru a deschide consola CLI.



 Tastaţi ping account.dyndns.org (numele domeniului dv. DDNS). Dacă vedeţi un mesaj de răspuns similar celui din figură, înseamnă că funcţia DDNS funcţionează corect.



Configurarea gateway-ului implicit

În această secțiune se descrie procedura de configurare manuală a gateway-ului implicit pentru conexiunea de Internet.

- Faceţi clic pe Advanced Setup -> Routing -> Default Gateway [Configurare complexă -> Rutare -> Gateway implicit] pentru a deschide pagina de configurare.
- În mod implicit, gatewayul implicit atribuit automat este activat, adică ruterul

Routing Default Gateway	
Electric Actomatic Assigned Default Performance-ed default gateway acto- enabled FVC(s). If the checkbarris no Welf interface: Cick StaveAppy but	Detrively checkbox is selected, this router will accept protect here are at the PRIVAL PRIVAL arXXIPDENC Listended, etter the static default peterway AND/DR a in to save it
NOTE: If charging the Automatic Assi You must rebrief the investigation of	gred Default Gateway from unanisched to selected, internatic assigned default gateway
Enable Automatic Assigned Defa	ut Gateway
E Use Default Galeway IP Accesss	
	Szenikosk

acceptă prima atribuire de gateway primită de la furnizorul de servicii Internet (ISP). Dacă furnizorul dv. de servicii Internet (ISP) specifică un gateway, debifați caseta de selectare **Enable Automatic Assigned Default Gateway** [Activare gateway implicit atribuit automat] și introduceți adresa gateway-ului.

3. Apăsați pe Save/Apply [Salvare/Aplicare] pentru a salva și a activa setările.

Configurarea rutei statice

În cazul rețelelor simple cu un singur ruter, nu este necesar să configurați ruta statică. În cazul rețelelor mai complicate, cum ar fi rețelele de firmă, unde există mai multe rutere și diferite subrețele, este necesar să configurați rute statice pentru direcționarea corectă a traficului de rețea.

 Faceţi clic pe Advanced Setup -> Routing -> Static Route [Configurare complexă -> Rutare -> Rută statică] pentru a deschide pagina de configurare şi a vizualiza setările curente de rută statică. Faceţi clic pe Add [Adăugare] pentru a crea o rută statică nouă.

Routing - Static Route Add	
Enter the destinition network : interface then click "Save/Appl	addrebs, subnet mask, gateway AND/OR available YAA Y to add the entry to the routing table.
Destruction Network Address: Subnet Mask:	
Use Outrway P Address	
Use Interface	#####_0_21_1*##_0_25_1 #
	[SaveAcpy]

- 2. Printre setările configurabile se numără:
 - · Destination Network [Rețea destinație]: introduceți adresa IP a destinației;
 - · Subnet Mask [Mască subrețea]: introduceți masca de subrețea a destinației;
 - Use Gateway IP Address [Se utilizează adresa IP a gateway-ului]: introduceţi adresa de reţea a gateway-ului (opţional);
 - User Interface [Interfață utilizator]: selectați interfața ruterului căruia i se aplică ruta statică.
- 3. Apăsați pe Save/Apply [Salvare/Aplicare] pentru a salva și a activa setările.

Configurarea protocolului de rutare - RIP

RIP este prescurtarea pentru Rounting Information Protocol (Protocol pentru informații de rutare). WL-600g acceptă protocoalele RIPv1 și RIPv2.

 Faceţi clic pe Advanced Setup -> Routing -> Rip [Configurare complexă -> Rutare -> Rip] pentru a deschide pagina de configurare.



- Pentru a activa protocolul RIP, selectaţi butonul radio Enabled [Activat] pentru Global RIP Mode [Mod RIP global].
- Pentru a configura o interfaţă individuală, selectaţi versiunea protocolului RIP şi modul de funcţionare, apoi bifaţi caseta de selectare **Enabled** [Activată] pentru interfaţă.
- 4. Apăsați pe Save/Apply [Salvare/Aplicare] pentru a salva și a activa setările.

Aplicația USB

WL-600g deține două porturi USB2.0 pentru configurarea serverului FTP și pentru partajarea unei imprimante USB.

Funcția server FTP

Înainte de configurare, trebuie să aveți pregătit un disc USB pentru stocare FTP.



În cazul în care hard disk-ul extern este formatat **NTFS**, serverul FTP se poate numai citi. Nu se permite încărcarea de fişiere pe serverul FTP. De altfel, numai contul Utilizator anonim are posibilitatea de conectare. Contul Super utilizator nu se poate conecta sub server FTP NTFS.

Configurarea serverului FTP

Pentru a configura serverul FTP:

 nseraţi dispozitivul de stocare USB în portul USB2.0 ataşat în spatele routerului WL-600g. Faceţi clic pe USB Application -> FTP Server [Aplicaţie USB -> Server FTP] în meniul din partea stângă pentru a deschide pagina de configurare.

Farma to First USD Dist-	East
Engline ETE Senar?	Q Vac O Ma
Allow Anonymous User to Loon?	@Yes ONo Lonio
Allow Super User to Login?	O Yes @ No Login
FTP Port	1111
Maximum Users Allowed to Log in	10
Logn Timeout in Seconds	120
Stay Timeout in Seconds:	240

- 2. Setați Enable FTP Server [Activare server FTP] pe Yes [Da].
- Allow Anonymous User to Login [Se permite conectarea unui utilizator anonim] -Dacă doriţi să permiteţi utilizatorilor anonimi să acceseze site-ul FTP, selectaţi Yes [Da]; dacă doriţi să vă protejaţi datele de utilizatori neautentificaţi, selectaţi No [Nu].
- 4. Allow Super User to Login [Se permite conectarea super utilizatorului] Selectați Yes [Da] pentru a permite super utilizatorului să acceseze serverul FTP.
- FTP Port [Port FTP]: Setaţi numărul portului pentru serverul FTP. De exemplu, dacă numărul portului este setat la 1111, puteţi accesa serverul FTP tastând ftp://192.168.1.1:1111 în caseta de adrese a browserului web (192.168.1.1 este adresa IP implicită a routerului WL-600g).
- Maximum User Allowed to Login [Număr maxim de utilizatori care se pot conecta]: setaţi numărul maxim de utilizatori care se pot conecta în funcţie de mediul de lucru.
- 7. Login Timeout in Seconds [Timp limită de conectare în secunde]: Când timpul de conectare expiră, sesiunea de conectare este încheiată.
- 8. Stay Timeout in Seconds [Timp limită de aşteptare în secunde]: Durata de timp pentru o conexiune inactivă.
- 9. Apăsați pe Save/Apply [Salvare/Aplicare] pentru a salva și pentru a activa setările.

Dacă utilizați accesul web pentru conectarea ca super utilizator (aşa cum marchează cercul roşu), setați opțiunea **Maximum Users Allowed to Log** in [Număr maxim de utilizatori care se pot conecta] la o valoare mai mare decât 1, sau se va genera mesajul "serverul este ocupat".

Configurarea contului FTP

Puteți configura 12 conturi pentru site-ul FTP.

 Faceţi clic pe USB Application -> FTP Server ->User List [Aplicaţie USB -> Server FTP ->Listă utilizatori] în meniul din stânga pentru a deschide pagina de configurare. Faceţi clic pe Add [Adăugare] pentru a crea un cont FTP nou.

User Name:		
Password		
Max. Login:	1	
Fights:	Read/Write/Erase .	19

- Definiţi Username [Nume utilizator] şi
 Password [Parola] pentru contul nou. Configuraţi opţiunea Max. Login [Conectare maximă] pentru a restricţiona cererea de acces. Definiţi dreptul de acces la cont.
- 3. Faceți clic pe Apply [Aplicare] pentru a salva contul nou.
- 4. Faceți clic pe Save [Salvare] pentru a salva și pentru a activa setările.

Configurarea securității FTP

Aveți posibilitatea să refuzați o cerere de acces de la o anumită adresă IP prin configurarea opțiunii **Banned IP List** [Listă IP-uri interzise].

 Faceţi clic pe USB Application -> FTP Server -> Banned IP List [Aplicaţie USB -> Server FTP ->Listă IP-uri interzise] în meniul din stânga pentru a deschide pagina de configurare. Faceţi clic pe Add [Adăugare] pentru a crea o regulă nouă.

Add IP List	
IP Address	
	Apply

- Introduceţi adresa IP a gazdei interzise şi faceţi clic pe Apply [Aplicare] pentru a memora IP-ul interzis; acesta trebuie să fie un IP static.
- 3. Faceți clic pe Save [Salvare] pentru a salva și pentru a activa setările.

Site-ul FTP este gata de funcționare. Tastați **ftp://192.168.1.1** (:numărul portului) în caseta de adrese a browserului web și apăsați pe **Enter**. Când vi se solicită datele de conectare, introduceți numele de utilizator și parola pe care le-ați configurat pentru contul FTP și conectați-vă.

Partajarea unei imprimante USB

Aveţi posibilitatea să conectaţi imprimanta USB la portul USB2.0 al routerului WL-600g pentru a o partaja în cadrul reţelei dvs. locale (LAN).După ce conectaţi o imprimantă la portul USB, puteţi vedea care este starea imprimantei făcând clic pe **USB Application** -> Printer Status [Aplicaţie USB -> Stare imprimantă].

Printer Model:	EPSON Stylus Photo R210
Printer Status:	On-Line
User:	
Action:	Remove

Setarea unui client de imprimantă sub Windows XP

Urmați pașii de mai jos pentru a instala imprimanta în rețea pentru clienți.

 Executaţi programul ajutător de adăugarea a imprimantei din Start
 Printers and Faxes -> Add a printer [Start ->Imprimante şi faxuri ->Adăugare imprimantă].

Add Printer Minard	
Ø	Welcome to the Add Printer Waterd
	The start also provide parts in an other second as
	For the second secon
	In the Cont

 Selectaţi Create a new port [Creare port nou] şi setaţi opţiunea Type of port (Tipul de port) la Standard TCP/IP Port [Port TCP/IP standard], apoi faceţi clic pe Next [Următorul].



 Selectaţi Local printer attached to this computer [Imprimanta locală ataşată la acest computer], apoi faceţi clic pe Next [Următorul].



 Faceţi clic pe Next [Următorul] pentru a configura portul TCP/IP de accesare a imprimantei de reţea.

	Welcome to the Add Standard TCP/JP Printer Port Wizard
80.0	Taxante voets officer to areholicity.
	Entral contenting the cardinal 1. The design in formal any 1. The results is contential and contential 2. The results is contential and contential
	Terrative, 193 Test

 Introduceţi adresa IP a routerului WL-600g în câmpul Printer Name of IP Address [Nume imprimantă pentru adresa IP], apoi faceţi clic pe Next [Următorul].



 Setaţi opţiunea Protocol [Protocol] la LPR şi tastaţi LPRServer în câmpul Queue Name [Nume coadă]. Faceţi clic pe Next [Următorul] pentru a continua.

Partness		P_982160		
Pate New of PAA	les:	192,1681.1		
Ofer			@im	
Residence Performan	1			1
UR Sminor Quive Name:	1.20	Gerrel		
DPR Mt Cowle	slinth	d		
Direct Sales De	tests			
Danisighter		e.		
party for mainteen				

 Apăsaţi pe Finish [Terminare] pentru a finaliza setările şi a reveni la programul ajutător de adăugare a imprimantei.

Comple TCP/IP Values at	ting the Add Standard Printer Port Wizard od satellite they reasolite
Space Protocol Space Red Space Adapted Space	NA URLUPTIONN 19(200.11 Phy/1010811
Translat	Terrar at feas

6. Selectați **Custom** [Particularizare] și faceți clic pe **Settings** [Setări].



 Apăsați pe Next [Următorul] pentru a termina setarea portului TCP/IP standard.

Te devoid dalah Vatime (p. 15-sette) 1 Feature (p. 15-sette) 2 Featur	To descript for the A variance of the Standburg 2. The state of the series of the ser	Additional Part Information Resid The device and the los definit	
A for each of the second secon	A for an end in a descent of a set of a set of a for a set of a se	The description is a stresser op 1 Decision sumprises (period	n leaste
provide standing of one first free systems and to obtain a stand Database first Distance (International) and Bissues (International)	provide and type on the back by type as an it is office to be Developed and Development of Development of the back by	Lite same is ables a system	authe mark influences is duringly for
Breake Disease Secondarian Steen Take	breake Disease the tracket Steen (sty.)	periodic address to page the deal	and have a set out that the sublemp is setting
Develor Obered Services Lat Element Lateg.	Break Street Str	and the second second second	
Elem Ling	Cheese Sectors int		
Sier Lety.	Steen Linty.	Service	
		Secolar Obeint Dresserie	-
		Desertare Disease Desertarent la Disease (Jalogo)	-

 Instalaţi driver-ul de imprimantă de pe lista de referinţă a furnizorului. Dacă imprimanta dvs. nu se află pe listă, faceţi clic pe Have Disk [Am disc] pentru a determina manual amplasarea driver-ului.

Data Pasta Salla Da natatabari	and well there we have a show to pro-	4
dir. dalara	factore and books of your private Privat parties came of Disk. To provide to both books around your private datase a sufficient	ar insideration
	120	
Course Course	Department of the State	
Equilit .	CONTRACTOR States Man, NUM South	
Tables doors in and Tables of a door of	Andredy segment (Minister Refere)	needoù.

11.Faceți clic pe **Next** [Următorul] pentru a accepta numele implicit pentru imprimantă.



13.Instalarea s-a terminat. Faceţi clic pe Finish [Terminare] pentru a părăsi programul ajutător de adăugare a imprimantei.



 Selectaţi Yes [Da] pentru a imprima o pagină de probă. Faceţi clic pe Next [Următorul] pentru a imprima.

First Last Face To partie the the partie way	and provide you have a short page.	4
Dr. an overheads of styrup	*S	100
.0.		
	Visite Constraints	
	18at. Red 1	Canal:



Dacă ați instalat deja imprimanta local pe computerul dvs., faceți clic cu butonul din dreapta pe pictograma imprimantei și selectați fila **Property** ->Port [Proprietate ->Port] pentru a adăuga un port TCP/IP standard. Faceți clic pe **Add Port** [Adăugare port], apoi selectați **Standard TCP/IP Port** [PortTCP/IP standard] și faceți clic pe butonul **New Port** [Port nou]. Consultați pașii 5-8 pentru procedurile de setare.



Dacă utilizați Windows® 98 sau ME, care nu acceptă port TCP/IP standard, este necesar să utilizați Port la distanță, care este acceptat de WL-600g.

Gaming Blaster

Funcția "Gaming blaster" a routerului ASUS WL-600g este proiectată pentru a îmbunătăți experiența de joc online. Această tehnologie asigură acea experiență de joc dinamică, fără întreruperi și pe care iubitorii de jocuri online o așteaptă. Optimizează inteligent resursele de rețea și prioritizează automat traficul de rețea pentru o mai bună executare a aplicațiilor care rulează contra-cronometru, inclusiv aplicațiile de tip multimedia și telefon IP.

Salt la **"Bandwidth Management"** ["Administrare lățime de bandă"] – **"Banwidth on Demand"** ["Lățime de bandă la cerere"]



Gaming Blaster pe WL-600g

În mod implicit, routerul WL-600g este setat în modul "Gaming Balster" și aveți astfel posibilitatea să experimentați puterea de joc îmbunătățită. Este suficient să faceți clic pe pictograma Gaming Blaster și puteți activa sau dezactiva această funcție pe routerul WL-600g. Pe graficul din josul paginii web, puteți vedea că jocul, în mod implicit, preia

majoritatea resurselor de rețea ale routerului WL-600g.

Randwill, Bassgerore	el . Brockelath I	a famal		
No.	9	9		
Same Party		-		-
Instant Spylitzbar				
All Income	-			
Voly Marce Incoming	-			
			(het) [.tes	-

Serviciul specificat pentru utilizator

Configurarea priorității de joc online prin indicarea porturilor și adreselor IP.

De asemenea, aveți posibilitatea să stabiliți priorități pentru traficul de joc online indicând porturile unde merg aplicațiile de joc online.

electric .				
uneTenate	urigans, Fische haghed prior	d with bet.		
Serie Rea	SecFlies	Jebda he	hity	10
			I.	E
				lev
Seizlas	Some # Saltres	letuis?et	Hit	lass
4	tit	2	1	8

- 1. Atribuiți orice nume pentru Service Name [Nume de serviciu]. De exemplu, "Jocul meu".
- 2. Introduceți adresa IP și portul său corespunzător unde se află aplicația.
- 3. Clasificați prioritatea (1, 2, 3, ...) serviciului (aplicației) în funcție de preferințele dvs.
- Dacă doriţi să eliminaţi serviciul de pe listă, bifaţi caseta Remove [Eliminare], apoi faceţi clic pe Remove [Eliminare].

Telefon IP și alte aplicații de tip A/V pe routerul WL-600g

Dacă doriţi să beneficiaţi de calitate vocală mai bună prin IP şi prin alte aplicaţii de tip A/ V, faceţi clic pe pictograma "**VoIP/Video Streaming**" [Redare în flux VoIP/video]. Astfel puteţi să vă bucuraţi de calitate VoIP fără întreruperi şi descărcare uniformă de conţinut multimedia. Pe graficul din josul paginii web, puteţi vedea că aplicaţia VoIP/Video preia majoritatea resurselor de reţea ale routerului WL-600g.

	10			
Gaussian Pilowine	ě.	Printy		140
Samuel Application				
Volg Viller Transing		-	-	-
			200 110	and a

Serviciul specificat pentru utilizator

Configurarea priorității aplicației VoIP/Video prin indicarea porturilor și adreselor IP.

De asemenea, aveți posibilitatea să stabiliți priorități pentru telefonul IP și pentru traficul de descărcare indicând porturile unde merg aplicațiile.

lindy Tablie				
	uniques, I ache hapint pice	disting.		
Serie have	San Flains	Jobda Pat	Net	100
			I.	E
				Inv
Seizlas	Some P Likes	Jetuis Fet	hit	less
	1111		1	5

- 1. Atribuiți orice nume pentru Service Name [Nume de serviciu]. De exemplu, "Telefonul meu IP".
- 2. Introduceți adresa IP și portul său corespunzător unde se află aplicația.
- 3. Clasificați prioritatea (1, 2, 3, ...) serviciului (aplicației) în funcție de preferințele dvs.
- Dacă doriţi să eliminaţi serviciul de pe listă, bifaţi caseta Remove [Eliminare],], apoi faceţi clic pe Remove [Eliminare].

Alte aplicații de control al traficului în WL-600g

Aplicațiile Internet

Dacă doriți să aveți o navigare pe Web lină și un serviciu de e-mail de calitate, aveți posibilitatea să activați funcția și făcând clic pe pictograma Internet application [Aplicație Internet]. Dacă doriți să eliminați prioritatea aplicațiilor Internet, mai faceți odată clic pe pictogramă pentru a dezactiva această funcție.

Darletik Kaupanet - Laulei	its factored	
	9	
Canada ya Bana 💼	Pateroly	-
Incomet Application		
STP Same		
Nadje Madera State andrage 💼		
	6	ati (testeur)

Servicii specificate de utilizator

Stabilirea priorităților pentru aplicațiile Internet prin indicarea porturilor și a

adreselor IP

De asemenea, aveți posibilitatea să stabiliți priorități pentru navigarea pe Web și pentru traficul de e-mail indicând porturile unde merg aplicațiile.

Beljedybbüt				
AnimTeterate	tripped (a the balled and	and a local		
Serie Rate	Sec Flaires	Jobda Pet	hity	Me
			I.	E
				Inv
Seizlas	Som P Libra	letuis?et	Hit	lass
	titt	2	t	- 8

- Atribuiţi un nume oarecare pentru Service Name [Nume serviciu]. De exemplu, "E-mailurile mele".
- 2. Introduceți adresa IP și portul corespunzător unde este aplicația.
- 3. Stabiliți prioritatea (1, 2, 3, ...) a serviciului (a aplicației) în funcție de preferințele dv.
- Dacă doriţi să eliminaţi serviciul din listă, bifaţi caseta Remove [Eliminare], apoi faceţi clic pe Remove [Eliminare].

Serverul FTP

Dacă doriți să măriți prioritatea pentru traficul de descărcare sau de încărcare prin serverul FTP, aveți procedați astfel:

1. Faceți clic pe pictograma FTP Server [Server FTP].

Randold's Renammed - Road	NAME OF Descard	
8		
(month) Name	an press pa	
	522	
Cardes Barto		-
Research Applications		
FTT Seame		
Delle Vieler Streeting		
	100	a (the failed)

 Deschideţi pagina User Specified Service [Server specificat de utilizator] pentru a rezerva mai mult trafic absolut pentru serverul FTP.



 Deplasând bara de defilare până la High [Maxim], nu doar măriţi prioritatea traficului pentru aplicaţia FTP, ci aveţi şi posibilitatea să rezervaţi un anumit procentaj din lăţimea de bandă disponibilă pentru a-l dedica încărcării/descărcării FTP.

Serviciile specificate de utilizator

Stabilirea priorității pentru aplicația de server FTP prin indicarea porturilor și

a adreselor IP

De asemenea, aveți posibilitatea să stabiliți prioritatea pentru traficul de încărcare/ descărcare prin serverul FTP indicând porturile unde merg aplicațiile.

- 1. Atribuiți un nume oarecare pentru Service Name [Nume serviciu]. De exemplu, "Serverul meu FTP".
- 2. Introduceți adresa IP și portul corespunzător unde este aplicația.
- 3. Stabiliți prioritatea (1, 2, 3, ...) serviciului (aplicației) în funcție de preferințele dv.
- Dacă doriţi să eliminaţi serviciul din listă, bifaţi caseta Remove [Eliminare], apoi faceţi clic pe Remove [Eliminare].



Aveţi posibilitatea să alegeţi mai multe pictograme pentru a stabili priorităţi pentru mai multe aplicații.



8	9	2		
Ganting Baston	-	Printy		14
Second Application	-			
FTP Server				
Vojs Viller Texandeg				
			Arth Ch	



Funcția Long Packet Fragmentation [Fragmentare pachete lungi]

Această funcție funcționează bine mai ales când trebuie trimise simultan atât pachete de aplicație mai mari (cum ar fi pachetele de server FTP), cât și pachete mai mici (cum ar fi pachetele Web, de e-mail, de joc sau VoIP). Când această funcție este activată, pachetele de aplicație mici, cum ar fi cele de e-mail și cele de navigare pe Web, nu vor fi niciodată blocate de pachetele mari, cum ar fi cele de încărcare FTP.

	Small	Large
Packet Size	31 <u></u>	1
2. Some application and a labor live care	tions such as VPN tend to re not get connection to the rem	of like their packetsbeing meaned with note convers

- 1. Bifați caseta Long Packet Fragmentation [Fragmentare pachete lungi] pentru a activa funcția.
- Glisați bara de defilare până la dimensiunea de pachet dorită. Cu cât dimensiunea pachetelor este mai mică, cu a atât timpul de latență în rețea este mai redus.



Când funcția **Long Packet Fragmentation** [Fragmentare pachete lungi] este activată, este posibil ca utilizatorii să aibă probleme când fac Log in pe XBOX Live sau pe alte servere de joc datorită limitării serverelor la dimensiunile pachetelor de intrare.

Administrarea

În acest capitol se descrie modul de întreținere a ruterului ADSL fără fir WL-600g.

Crearea unei copii de rezervă a setărilor de configurare

Aveţi posibilitatea să salvaţi setările de configurare şi să le stocaţi pe computer. Faceţi clic pe **Management -> Settings** [Administrare -> Setări] pentru a deschide pagina de configurare, apoi faceţi clic pe butonul **Backup Settings** [Setări copie de rezervă]. Faceţi clic pe **Save** [Salvare] şi stabiliţi folderul destinaţie. Numele implicit al fişierului copie de rezervă este **backupsettings.conf**.

Settings - Backup		
Backup DOL router configuratio PC.	ons. You may save your router configurations to a file on your	
	Backup Settings	

Restabilirea setărilor dintr-un fișier copie de rezervă

Dacă ați reiniţializat ruterul fără fir la setările implicite din fabrică, aveţi posibilitatea să restabiliţi setările anterioare dintr-un fişier copie de rezervă. Faceţi clic pe **Management** -> **Settings -> Update** [Administrare -> Setări -> Actualizare] pentru a deschide pagina de configurare. Faceţi clic pe **Browse** [Răsfoire] pentru a localiza fişierul copie de rezervă pe computer, apoi faceţi clic pe butonul **Update Settings** [Actualizare setări]. După finalizarea procesului de restabilire a setărilor, ruterul fără fir reporneşte. Întregul proces durează circa 80 de secunde.

Tools Update Settings	
Update DOL router settings. Yo	u may update your router settings using your saved files.
Settings File Nome	Erown
	Update Sectings

Reinițializarea la setările implicite din fabrică

Pentru a anula toate setările și a reveni la setările implicite din fabrică, aveți la dispoziție două posibilități: (1) țineți apăsat timp de 10 secunde butonul **Reset** [Reinițializare] de pe panoul din spate ale ruterului fără fir; (2) faceți clic pe **Management -> Settings -> Restore Default** [Administrare -> Setări -> Restabilire setări implicite] pentru a deschide pagina de configurare, apoi faceți clic pe butonul **Restore Default Settings** [Restabilire setări implicite].

Restore DSL router settings to the factory defaults.	Tools Restore Default Settings
	Restore DSL router settings to the factory defaults.
Parton Default Cattings	Destroy Date & Dations

Configurarea serverului de timp

Aveţi posibilitatea să configuraţi setările de timp astfel încât WL-600g să se poată sincroniza întotdeauna cu un server de timp din Internet. Faceţi clic pe **Management** -> **Time settings** [Administrare -> Setări de timp] şi bifaţi caseta de selectare **Automatically synchronize with International servers** [Sincronizare automată cu serverele internaţionale]. Selectaţi un server de timp din lista verticală şi stabiliţi fusul orar local. Când aţi terminat, faceţi clic pe **Save/Apply** [Salvare/Aplicare].

This page allows you to I	the modern's time co	nfguracon.	
Automatically synchr	onize with incomet th	ne servers	
First NTP time server	plock the heavet	1	
Second NTP time server	Nens	*	
layight Serving Time(D)	To was not support.		
Time zone offset	OMT-12:00) Hitemation	si Dete Lino West	*

Actualizarea firmware-ului

Pentru a actualiza firmware-ul, faceți clic pe **Management -> Update Software** [Administrare -> Actualizare software]. Faceți clic pe **Browse** [Răsfoire] pentru a localiza fișierul cu firmware-ul, apoi faceți clic pe butonul **Update Software** [Actualizare software]. Procesul de actualizare durează circa 2 minute.

Beard ID:	VM600g
Software Version:	10.1.9
Tools - Opening an	chare .
Step 1: Obtain an u Step 2: Enter the p "Browse" button to	pdated software image file from your ISP. ath to the image file location in the box below or click the locate the image file.
Step 1: Obtain an u Step 2: Enter the p "Browse" button to Step 3: Click the "L	pdated sefbrare image file from your ISP. ath to the image file location in the box below or click the locate the image file. Ipdate Software" button once to uplead the new image file.
Step 1: Obtain an u Step 2: Enter the p "Browse" button to Step 3: Click the "L NOTE: The update Reuter will reboot.	pdated seftware image file from your ISP. ath to the image file location in the box below or click the locate the image file. Ipdate Software" button once to upload the new image file. process takes about 2 minutes to complete, and your DSL.