NT3BB-1P-114

ADSL2/2+ Router - 1 PORT LAN

ดู่มือการใช้งาน

<mark>รูปภาพอุปกรณ์</mark>

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- 1. การตั้งค่าเพื่อเชื่อมต่อ Internet
- 2. การตั้งค่า Bridge mode
- 3. การตั้งค่า Forward Port
- 4. การตั้งค่า DDNS
- 5. การปรับค่า MTU
- 6. การ Fix DNS
- 7. การปรับ Mode
- 8. การ Reboot Router

1. การตั้งค่าเพื่อเชื่อมต่อ Internet

การตั้งค่าเพื่อเชื่อมต่อ Internet สามารถทำได้ 2 วิธี ดังนี้

แบบที่ 1 (ขั้นตอนลัด)

- เปิด **Browser** ขึ้นม[้]าและพิมพ์ **192.168.1.1/3bb** แล้วกด Enter
- ใส่ **Username/Password** ที่ Radius (ตรว[้]จสอบได้จากใบรายงานการติดตั้ง)
- พิมพ์ Validate Code ตามที่ปรากฏ
- กดปุ่ม **Save**
- จบขั้นตอนการตั้งค่า สามารถป้อน URL Website เพื่อเข้าใช้งาน Internet ได้เลย

	HELP
3BBB BROADBAND	
กรุณากรอก User Name และ Password สำหรับใช้งาน Internet หรือติดต่อเจ้าหน้าที่ หมายเลข 1530 User Name : fBuuwsnyuz@3bb Password : Validate Code :	
BtDPX Save Close	
	Center

แบบที่ 2 (ขั้นตอนทั่วไป)

- เปิด **Browser** ขึ้นมาและพิมพ์ 192.168.1.1 แล้วกด Enter
- ช่อง User Name ให้พิมพ์ "admin"
- ช่อง **Password** ให้พิมพ์ "Mac Address 4 ตัวหลังสุดของเราเตอร์"
- พิมพ์ **Validate Code** ตามที่ปรากฏ หลังจากนั้นกดปุ่น Login

User Name:	admin
Password:	••••
Validate Code	SGMER
	Ś GMĖ R Refresh

เมื่อ Login เข้าระบบแล้ว จะปรากฏหน้าจอและเมนูต่าง ๆ ให้ดำเนินการดังนี้

- เลือก Setup(1) --> WAN --> WAN(2) จะปรากฎหน้าจอให้กรอกข้อมูล
 - WAN Interface Table ให้กดเลือกบรรทัดแรกสุด (3) แล้วกดรูปดินสอด้านหลัง(4)

> WAN	This page is used connect type of PP	to configure the p PoE and PPPoA	arameters for th only is "Manual",	e WAN inte he "Conne	inface of your ADS act" and "Disconn	IL and(or) Eth ecf" button wi	iemet Model II be enable	n/Router, I	Note : When
> WAN > ATM	Default Route 5	Selection:	🔿 Auto 💩 Sp	ecified					
> ADSL	VPE		0		VCI:				
😫 LAN	Encapsulation:		e lic		O VC-Mux				
	Channel Mode:		1483 Bridged		Enable NAPT:				
	Enable IGMP:								
	PPP Settings:								
	User Name:				Password:				
	Туре:		Continuous	*	Idle Time (mir	¢			
	WAN IP Setting	6:							
	Type:		Fixed IP		O DHCP				
	Local IP Addre	95:			Remote IP Ad	dress:			
	Netillask:								
	Default Route:		O Disable		Enable		O AU	to	
	Unnumbered:								
	Consect	Disconne	ct Add		Aodify E	lelete	Undo	Refre	esh
			_						_

หลังจากกดรูปดินสอแล้ว จะปราฎหน้าจอ "PPP Interface – Modify"

- ให้กรอก **Username, Password(5)** -> พิมพ์ **Validate Code** ตามที่ปรากฏ**(6)** แล้วกดปุ่ม Apply Change

- ์จบขั้นต[ื]อนการตั้งค่า สามารถป้อน URL Website เพื่อเข้าใช้งาน Internet ได้เลย

	PPP Interface - Modify	
> WAN	Protocol:	PPPoE
> ATM	ATM VCC:	0/33
> ADSL	Login Name:	ro5@test3bb
	Password:	
2 LAN	Authentication Method:	AUTO 👻
	Connection Type:	Continuous
	Idle Time (s):	0
	Bridge:	Bridged Ethernet (Transparent Bridging)
		Bridged PPPoE (implies Bridged Ethernet)
		Disable Bridge
	AC-Name:	
	Service-Name:	
	802.1q:	Disable O Enable
	VLAN ID(1-4095):	p.
	MTU (1-1500):	1492
	Static:	
	Source Mac address:	4C:6E:6E:86:1F:18 (ex:00 E0:86:71:05:02) MACCLONE

2. การตั้งค่า Bridge mode

เมนูที่ใช้ : เ**ลือก Setup(1)** --> WAN --> WAN(2) จะปรากฎหน้าจอ "WAN Configuration"

- WAN Interface Table ;ให้เลือก select ดังรูป(3)
- Chanel Mode ; เลือกเป็น 1483 Bridged(4)
- พิมพ์ Validate Code(5) ตามที่ปรากฏ หลังจากนั้นกดปุ่ม Connect (6)

Status Status	Advanced S	ervice	Firewall	Mainte	nance			
WAN	WAN Configuration This page is used to configu connect type of PPPoE and P	re the parameters PPoA only is "Man	or the WAN in sal", the "Con	terface of your ADSL nect" and "Disconne	. and(or) Ethernet ct" button will be e	Modem/Rou anable.	ter. Note	e: When
> WAN	Default Route Selection:	© Auto 8	Specified					
> ADSL	VPE	0		VCI:		33		
M LAN	Encapsulation:	. LLC		O VC-Mux				
	Channel Mode:	1483 Bridg	ed - 4	Enable NAPT:				
	Enable IGMP:							
	PPP Settings:							
	User Name:	ro5@test3t	b	Password:]
	Type:	Continuou	-	Idle Time (min)		-		
	WAN IP Settings:							
	Type:	Fixed IP		C DHCP				
	Local IP Address:			Remote IP Add	ress:			
	NetMask:							
	Default Route:	O Disable		Inable		O Auto		
	Unnumbered:							
	BSB39 5 6 Connect Di © WAN Interfaces Tal	B 3 9 sconnect	Add	Modify De	lete Und	10	Refresh	
	Selec Inf Mode VPI	VCI Encap N	APT IGMP	DRoute IP Addr	Remote IP NetN	lask User Name	Statu s	Edit
	S pppoe pppof 0	33 110	De Off	On 0.0.0.0	0000 255.	255.2 ro5@te	down	10

3. การตั้งค่า Forward Port

เมนูที่ใช้ : เลือก Advance(1) --> NAT(2) --> Virsual Server(3) จะปรากฏหน้าจอให้กรอก ค่าต่าง ๆ ดังนี้(4)

- Usual Service Name ; ให้เลือก Application ที่ต้องการใช้งาน หรือไม่เลือกก็ได้
- User-Defined Service Name ; ให้ตั้งชื่อตามต้องการ

; ให้เลือก TCP หรือ UDP ถ้าต้องการทั้ง 2 แบบ ให้ - Protocol

Forward 2 ครั้ง ครั้งแรกให้เลือก TCP ก่อน แล้วครั้งที่ 2 ให้เลือก UDP ; เลือก Interface

- WAN Setting
- WAN Interface ; ถ้า Protocol เป็น TCP ให้เลือกเป็น Any แต่ถ้า Protocol
- เป็น UDP ให้เลือกเป็น pppoe1

- WAN port

- - ; กรอก Port ที่ต้องการ Forward
- LAN IP Address ; กรอก IP ของอุปกรณ์ที่ใช้งาน
- พิมพ์ Validate Code(5) ตามที่ปรากฏแล้วกดปุ่ม Apply Change(6)

	1			
Status Setup	Adventional Service	Firewall Maint	tenance	
V Route	Virtual Server This page allows you to config virtual se	erver, so others can access the server thr	ough the Gateway.	
2 NAT	Service Type:			
· · DMZ	O Usual Service Name:	AUTH 👻	74	
3 Virtual Server	Iser-defined Service Name:			
> ALG	Protocol:	TCP .		
> NAT Exclude IP	WAN Softing:	Interface		
> Port Trigger	WAN Setting.	intenace •		
> FTP ALG Port	WAN Interface:	pppoel -		
> Nat IP Mapping	WAN Port:	81 (ex. 5001:5010)		
V QoS	LAN Open Port:	81		
V Others	LAN Ip Address:	192.168.1.100		
5	M3DV5		-	
	M 3 D V 5			
0	Apply Changes			
	Ourrent Virtual Server Forward Current Virtual Server Forwa	arding Table:		
	ServerName Protocol Los	cal IP Address Local Port WAN	I IP Address WAN Port	State Action

- 4. การตั้งค่า DDNS (Dynamic Domain Name Server)
 เมนูที่ใช้: เลือก Service(1) --> DDNS(2) จะปรากฏหน้าจอให้กรอกค่าต่างๆ ดังนี้(3)
 - DDNS Provider ; เลือก เว็บที่ใช้บริการ
 - Host Name ; กรอก Host ที่สมัครได้บนเว็บ
 - Interface ; เลือก pppoe1
 - **Username** *,* กรอก User ที่ได้จากการสมัคร
 - **Password** ; กรอก Password ที่ได้จากการสมัคร
 - E-mail และ Key ; กรอกหรือไม่ก็ได้
 - พิมพ์ Validate Code(4) ตามที่ปรากฏแล้วกดปุ่ม Add(5)

		1		
Status Setup	Advanced Berv	e Firewall	Maintenance	
V IGMP	Dynamic DNS Configura This page is used to configure the Dynamic DNS.	ation e Dynamic DNS address from Dyn	DNS.org or TZO. Here you can Add/F	Remove to configure
SNMP	DDNS provider:	DynDNS.org -	3	
DNS	Hostname:			
	Interface:	pppoe1 -		
> DDNS	Enable:			
▼ FTP Server	DynDns Settings:			
	Username:			
	Password:			
	TZO Settings:			
	Email:			
	Key:			
	SBX1H SBX 1	н		
	Dynamic DDNS Table:			
	Select State	Service Hostnan	ne lisername	Interface

5. การปรับค่า MTU (Maximum Transmission Unit -หน่วยการส่งข้อมูลสูงสุด)

- เมนูที่ใช้ ; เลือก Setup(1) --> WAN(2) --> WAN(3) จะปรากฏหน้าจอให้กรอกข้อมูลต่างๆ ดังนี้ - MTU ; กรอกค่าตามต้องการ(4)
- พิมพ์ Validate Code(5) ตามที่ปรากฏแล้วกดปุ่ม Apply Change(6)

Status Minue Advanced	Service Firewall Maintenance
PPP Interface - I	Modify
2 WAN Protocol:	РРРоЕ
> WAN 3 ATM VCC:	0/33
> ATM Login Name:	ro5@test3bb
Password:	•••••
LAN Authentication Me	thod: AUTO 👻
Connection Type:	Continuous
Idle Time (s):	0
Bridge:	Bridged Ethernet (Transparent Bridging)
	Bridged PPPoE (implies Bridged Ethernet)
	Disable Bridge
AC-Name:	
Service-Name:	
802.1q:	Disable Fnable
VLAN ID(1-4095):	0
MTU (1-1500):	1300 4
Static:	
	4C:6E:6E:86:1F:18

6. การ FixDNS (Domain Name Server)

เมนูทีใช้ : เลือก Setup(1) --> LAN(2) --> DHCP(3) จะปรากฏหน้าจอให้กรอกค่าต่างๆ ดังนี้(4) - DNS Servers ช่องที่ 1 กรอก 110.164.252.222 ช่องทาง ที่ 2 เลือก 110.164.252.223 - พิมพ์ Validate Code(5) ตามที่ปรากฏแล้ว กดปุ่ม Apply Change(6)

status statup	Advanced Ser	vice Firewall Maintenance
✓ WAN ✓ LAN ✓ LAN	This page can be used to confi (1)Enable the DHCP Server if y hosts on your LAN. The device (2)Enable the DHCP Relay if yo the DHCP server ip address. (3)If you choose "None", then th	githe DHCP mode None,DHCP Relay or DHCP Server. This page lists the Paddress pools available to distributes numbers in the pool to hosts on your network as the yrequest Internet access. use using the done's DHCP server to assign P address is your hosts on the LAN. You can set are modem will do nothing when the hosts request a IP address.
3 » DHCP	LAN IP Address:	192.168.1.1
> DHCP Static	Subnet Mask:	255.255.255.0
> LAN IPv6	DHCP Mode	DHCP Server -
	Interface:	12 I AN
	IP Pool Range	192.168.1.2
	Subnet Mask:	255 255 255 0
	Default Gateway:	192,168,1.1
	Max Lease Time:	1440 minutes
	Domain Name:	domain.name
		192.168.1.1
	DNS Servers:	110.164.252.222
		110.164.252.223

7. การปรับโหมด ADSL2+ และ AnnexM

- เมนูที่ใช้ : เลือก Setup(1) -->WAN --> ADSL(2) จะปรากฏหน้าจอให้กรอกค่าต่างๆ ดังนี้(3)
- AnnexM ; เลือก Enable
- พิมพ์ Validate Code(4) ตามที่ปรากฏแล้ว กดปุ่ม Apply Change(5)

Status	Betup	Advanced	Service	Firewall	Maintenance	
> WAN	1	ADSL Settings This page allows you	to choose which A	DSL modulation settir	ngs your modem router will sup	port.
> WAN				G.Lite		
> ATM		ADSL modulation:		G.Dmt		
> ADSL	2		l.	🔲 T1.413		
				ADSL2		
🛛 LAN	2 LAN			ADSL2+	3	
		AnnexL Option:		Enabled		
		AnnexM Option:		Enabled		
				🕑 Bitswap Enable		
		ADSL Capability:		🗹 SRA Enable		
			1			
		15250	15250			
		Apply Changes	<u>5</u>			

8. การ Reboot Router

- เมนูที่ใช้ : เ<mark>ลือก Maintenance (1)</mark> --> Reboot(2) จะปรากฏหน้าจอให้กรอกข้อมูล พิมพ์ Validate Code(3) ตามที่ปรากฏแล้วกดปุ่ม Reboot(4)

Status Setu	p Advanced	Service	Firewall	Maintenance	
 Update Password Reboot Reboot Reboot Log Diagnostics 	Reboot Reboot	Restore to D	r restore to default settin efault Setting	1 g.	