

NT3BB-1P-114



คู่มือการใช้งาน

การตั้งค่า Username , Password 3BB

1. เปิด **Browser** ขึ้นมาและป้อนค่า 192.168.1.1 แล้วกด Enter ในหน้าต่าง Login ให้ทำการป้อนดังนี้

- User Name กรอก admin
- Password กรอก Mac Address 4 ตัวหลังสุดของเราเตอร์
- Validate Code กรอกตามรูปที่แสดง
- หากมองเห็น Validate Code ไม่ชัดเจน สามารถเปลี่ยนได้โดยกด Refresh
- กดปุ่ม Login

ADSL Router Login

User Name:

Password:

Validate Code:

Enter the characters
(without spaces)
shown in the image.

2. เลือก Setup(1) -> WAN(2) จะมี WAN Interface Table ขึ้นมา ให้กดเลือกด้านบรรทัดแรกสุด (3)แล้วกดรูปดินสอด้านหลัง(4) กรอก Username, Password(5) ของ 3BB กรอก Validate Code แล้วกดปุ่ม Apply Change(6)

WAN Configuration
This page is used to configure the parameters for the WAN interface of your ADSL and/or Ethernet Modem/Router. Note: When connected type of PPPoE and PPPoA only is "Manual", the "Connect" and "Disconnect" button will be enable.

Default Route Selection: Auto Specified

VPI: VCI:

Encapsulation: LLC VC-Mux

Channel Mode: 1483 Bridged Enable NAPT:

Enable IGMP:

PPP Settings:

User Name: Password:

Type: Continuous Idle Time (min):

WAN IP Settings:

Type: Fixed IP DHCP

Local IP Address: Remote IP Address:

NetMask:

Default Route: Disable Enable Auto

Unnumbered:

Connect Disconnect Add Modify Delete Undo Refresh

WAN Interfaces Table:

Select	Interface	Mode	VPI	VCI	Encap	NAPT	IGMP	DRoute	IP Addr	Remote IP	NetMask	User Name	Status	Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	pppoe1	PPPoE	0	33	LLC	On	Off	On	0.0.0.0	0.0.0.0	255.255.255.255	ro5@le3t3bb	down	
<input type="checkbox"/>	a1	mer1483	0	50	LLC	On	Off	Off	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	--	down	

PPP Interface - Modify

Protocol: PPPoE

ATM VCC: 0/33

Login Name: ro5@le3t3bb

Password: *****

Authentication Method: AUTO

Connection Type: Continuous

Idle Time (s):

Bridge: Bridged Ethernet (Transparent Bridging) Bridged PPPoE (Implies Bridged Ethernet) Disable Bridge

AC-Name:

Service-Name:

802.1q: Disable Enable

VLAN ID(1-4095):

MTU (1-1500):

Static:

Source Mac address: 4C:6E:8E:06:1F:18 (ex 00 E0:86:71:05:02)

Apply Changes Return Undo

การตั้งค่า Forward Port

เลือก Advance(1) -> NAT(2) -> Virtual Server(3) กรอกค่าต่างๆ ดังนี้(4)

- Usual Service Name ให้เลือก Application ที่ต้องการใช้งาน หรือไม่เลือกก็ได้

- Use-Defined Service Name ให้ตั้งชื่อตามต้องการ

- Protocol มีให้เลือก TCP หรือ UDP ถ้าต้องการทั้ง 2 แบบ ให้ Forward 2 ครั้ง ครั้งแรกให้เลือก TCP ก่อน แล้วครั้งที่ 2 ให้เลือก UDP

- WAN Setting เลือก Interface

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

- WAN port กรอก Port ที่ต้องการ Forward

- LAN Open Port กรอก Port ที่ต้องการ Forward

- LAN IP Address กรอก IP ของอุปกรณ์ที่ใช้งาน

กรอก Validate Code(5) แล้วกดปุ่ม Apply Change(6)

The screenshot shows the 3BB Broadband router configuration interface. The 'Advanced' tab is selected, and the 'Virtual Server' configuration page is displayed. The configuration fields are as follows:

- Service Type: Usual Service Name: AUTH, User-defined Service Name: (empty)
- Protocol: TCP
- WAN Setting: Interface
- WAN Interface: pppoe1
- WAN Port: 81 (ex. 5001:5010)
- LAN Open Port: 81
- LAN IP Address: 192.168.1.100

At the bottom, the Validate Code field contains 'M3DV5' and the 'Apply Changes' button is highlighted.

ServerName	Protocol	Local IP Address	Local Port	WAN IP Address	WAN Port	State	Action
------------	----------	------------------	------------	----------------	----------	-------	--------

การตั้งค่า DDNS

เลือก Service(1) -> DDNS(2) กรอกค่าต่างๆ ดังนี้(3)

- DDNS Provider เลือก เว็บไซต์ที่ให้บริการ
- Host Name กรอก Host ที่สมัครได้บนเว็บ
- Interface เลือก pppoe1
- Username กรอก User ที่ได้จากการสมัคร
- Password กรอก Password ที่ได้จากการสมัคร
- E-mail และ Key กรอกหรือไม่ก็ได้
- ปกติช่างกล้องหรือช่างทำระบบ Server จะมี Host ของตัวเองอยู่แล้ว

กรอก Validate Code(4) แล้วกดปุ่ม Add(5)

3BB BROADBAND

Status Setup **Advanced** **Service** 1 Firewall Maintenance

2 **DDNS**

3 DynDNS.org

Dynamic DNS Configuration
This page is used to configure the Dynamic DNS address from DynDNS.org or TZO. Here you can Add/Remove to configure Dynamic DNS.

DDNS provider: DynDNS.org

Hostname:

Interface: pppoe1

Enable:

DynDns Settings:

Username:

Password:

TZO Settings:

Email:

Key:

4 SBX1H

5 Add Remove

Dynamic DDNS Table:

Select	State	Service	Hostname	Username	Interface
--------	-------	---------	----------	----------	-----------

การปรับ MTU

เลือก Setup(1) -> WAN(2)(3)

- MTU กรอกค่าตามต้องการ(4)
- กรอก Validate Code(5)
- กดปุ่ม Apply Change(6)

3BB BROADBAND

Status **Setup** 1 Advanced Service Firewall Maintenance

2 > WAN 3
> WAN
> ATM
> ADSL
LAN

PPP Interface - Modify

Protocol:	PPPoE
ATM VCC:	0/33
Login Name:	ro5@test3bb
Password:	*****
Authentication Method:	AUTO
Connection Type:	Continuous
Idle Time (s):	0
Bridge:	<input type="radio"/> Bridged Ethernet (Transparent Bridging) <input type="radio"/> Bridged PPPoE (implies Bridged Ethernet) <input checked="" type="radio"/> Disable Bridge
AC-Name:	
Service-Name:	

802.1q:	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable
VLAN ID(1-4095):	0
MTU (1-1500):	1300 4
Static:	
Source Mac address:	4C:8E:6E:86:1F:18 (ex:00:E0:86:71:05:02) MACCLONE

5

6 Apply Changes Return Undo

การ FixDNS

เลือก Setup(1) -> LAN(2) -> DHCP(3) กรอกราค่าต่างๆ ดังนี้(4)

- DNS Delay เลือก Use User Discovery DNS Server Only
- Primary DNS Server กรอก 110.164.252.222
- Secondary DNS Server เลือก 110.164.252.223

กรอก Validate Code(5) แล้ว กดปุ่ม Apply Change(6)

3BB BROADBAND 1

Status **Setup** Advanced Service Firewall Maintenance

▼ WAN
2 > LAN
3 > DHCP
> DHCP Static
> LAN IPv6

DHCP Mode
This page can be used to config the DHCP mode:None,DHCP Relay or DHCP Server.
(1)Enable the DHCP Server if you are using this device as a DHCP server. This page lists the IP address pools available to hosts on your LAN. The device distributes numbers in the pool to hosts on your network as they request internet access.
(2)Enable the DHCP Relay if you are using the other DHCP server to assign IP address to your hosts on the LAN. You can set the DHCP server ip address.
(3)If you choose "None", then the modem will do nothing when the hosts request a IP address.

LAN IP Address:	192.168.1.1
Subnet Mask:	255.255.255.0
DHCP Mode	DHCP Server

Interface: LAN

IP Pool Range: 192.168.1.2 - 192.168.1.30

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

5 8NK1L

6

การตั้ง Bridge mode

เลือก Setup(1) --> WAN(2)

- WAN Interface Table เลือกบรรทัดแรกดังรูป(3)
- Chanel Mode เลือกเป็น 1483 Bridged(4)

กรอก Validate Code(5) กดปุ่ม Connect(6)

1 Setup

2 WAN

WAN Configuration

This page is used to configure the parameters for the WAN interface of your ADSL and/or Ethernet Modem/Router. Note : When connect type of PPPoE and PPPoA only is "Manual", the "Connect" and "Disconnect" button will be enable.

Default Route Selection: Auto Specified

VPI: VCI:

Encapsulation: LLC VC-Mux

Channel Mode: **1483 Bridged** **4** Enable NAPT:

Enable IGMP:

PPP Settings:

User Name: Password:

Type: Idle Time (min):

WAN IP Settings:

Type: Fixed IP DHCP

Local IP Address: Remote IP Address:

NetMask:

Default Route: Disable Enable Auto

Unnumbered:

5 BSB39

6 Connect

3

Selec	Inf	Mode	VPI	VCI	Encap	NAPT	IGMP	DRoute	IP Addr	Remote IP	NetMask	User Name	Statu	Edit
<input checked="" type="radio"/>	pppoe 1	PPPoE	0	33	LLC	On	Off	On	0.0.0.0	0.0.0.0	255.255.255.255	ro5@test3bb	down	
<input type="radio"/>	a1	mer1483	0	50	LLC	On	Off	Off	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	---	down	

การปรับโหมด ADSL2+ และ AnnexM

เลือก Setup(1) --> ADSL(2) กรอกค่าต่างๆ ดังนี้(3)

- ADSL Modulation เลือกเฉพาะ ADSL2+
- AnnexM เลือก Enable

กรอก Validate Code(4) แล้ว กดปุ่ม Apply Change(5)

1

2

3

4

5

การ Reboot เราเตอร์

เลือก Maintenance(1) --> Reboot(2) กรอก Validate Code(3) แล้วกดปุ่ม Reboot(4)

1

2

3

4