

NT3BB-1P (ADSL 1 Port)



คู่มือการใช้งาน

การตั้งค่า Username , Password 3BB

ขั้นตอนที่ 1 เปิด **Browser** ขึ้นมาและป้อนค่า 192.168.1.1 แล้วกด Enter
ในหน้าต่าง Login ให้ทำการป้อนค่าต่างๆ ดังนี้**(1)**

username = admin

password = Mac Address 4 ตัวหลังสุด

Validate Code = ตามที่ปรากฏ

แล้วกดปุ่ม Login**(2)**

A screenshot of the 3BB login page. The page has an orange background. At the top left, there is a 'Login' header. Below it, there are three input fields: 'Username' with 'admin', 'Password' with '....', and 'Validate Code' with 'mny28'. A red box highlights the Username and Password fields. To the right of the Password field, there is a 'login' button. A red box highlights the 'login' button. A large red number '1' is placed above the Username field, and a large red number '2' is placed above the 'login' button. Below the Validate Code field, there is a CAPTCHA image showing the code 'mny28'.

ขั้นตอนที่ 2 เลือก Interface Setup(1)

ช่อง Username และ Password ให้กรอก Username และ Password ของ 3BB(2)
แล้วกดปุ่ม Save(3)

3BB BROADBAND

Logout ADSL Router

1

Interface Setup | Advanced Setup | Access Management | Maintenance | Status

Internet | LAN

ATM VC

Virtual Circuit : PVC0 | PVCs Summary

Status : Activated Deactivated

VPI : 0 (range: 0~255)

VCI : 33 (range: 1~65535)

QoS

ATM QoS : UBR

PCR : 0 cells/second

SCR : 0 cells/second

MBS : 0 cells

IPv4/IPv6

IP Version : IPv4 IPv4/IPv6 IPv6

Encapsulation

ISP : Dynamic IP Address Static IP Address PPPoA/PPPoE Bridge Mode

PPPoE/PPPoA

2

Servicename :

Username : default@3bb

Password : ●●●

Encapsulation : PPPoE LLC

Bridge Interface : Activated Deactivated

Connection Setting

Connection : Always On (Recommended) Connect On-Demand (Close if idle for minutes) Connect Manually

TCP MSS Option : TCP MSS(0:default) bytes

IP Common Options

Default Route : Yes No

IPv4 Address

Get IP Address : Static Dynamic

Static IP Address :

IP Subnet Mask :

Gateway :

TCP MTU Option : TCP MTU(0:default) bytes

NAT : Enable

Dynamic Route : RIP1 Direction : None

Multicast : Disabled

3

SAVE

การตั้งค่า Forward Port

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

- Rule Index คือ จำนวนครั้งที่ต้องการทำ Forward Port เลือก 1,2,3 ไปเรื่อยๆ
- Application ให้ตั้งชื่อ และเลือกหัวข้อที่ต้องการใช้งาน
- Protocol มีให้เลือก TCP และ UDP ถ้าต้องการทั้ง 2 แบบให้เลือก ALL
- Start Port Number กรอก Port เริ่มต้นที่ต้องการ Forward
- End Port Number กรอก Port สิ้นสุดที่ต้องการ Forward
- Local IP Address กรอก IP ของอุปกรณ์ที่ใช้งาน

แล้วกดปุ่ม SAVE(5)

3BB BROADBAND ADSL Router

Logout

Advanced Setup

Advanced Setup

1

Access Management

Maintenance

Status

Firewall

Routing

NAT

2

QoS

VLAN

ADSL

NAT

Virtual Circuit : PVC0

NAT Status : Activated

Number of IPs : Single Multiple

DMZ

Virtual Server

3

3BB BROADBAND ADSL Router

Logout

Advanced Setup

Advanced Setup

Access Management

Maintenance

Status

Firewall

Routing

NAT

QoS

VLAN

ADSL

Virtual Server

Virtual Server for : Single IP Account

4

Rule Index : 1

Application : HTTP_Server HTTP_Server

Protocol : ALL

Start Port Number : 80

End Port Number : 80

Local IP Address : 192.168.1.100

Virtual Server Listing

Rule	Application	Protocol	Start Port	End Port	Local IP Address
1	-	-	0	0	0.0.0.0
2	-	-	0	0	0.0.0.0
3	-	-	0	0	0.0.0.0
4	-	-	0	0	0.0.0.0
5	-	-	0	0	0.0.0.0
6	-	-	0	0	0.0.0.0
7	-	-	0	0	0.0.0.0
8	-	-	0	0	0.0.0.0
9	-	-	0	0	0.0.0.0
10	-	-	0	0	0.0.0.0
11	-	-	0	0	0.0.0.0
12	-	-	0	0	0.0.0.0

5

SAVE DELETE BACK CANCEL

การตั้งค่า DDNS

เลือก Access Management(1) --> DDNS(2)

- Dynamic DNS เลือก Activate
- My Host Name กรอก Host ที่สมัครได้บนเว็บ
- E-mail Address กรอก E-mail ที่ใช้งาน
- Username กรอก User ที่ได้จากการสมัคร
- Password กรอก Password ที่ได้จากการสมัคร
- ปกติช่างกล้องหรือช่างทำระบบ Server จะมี Host ของตัวเองอยู่แล้ว

กดปุ่ม SAVE(3)

The screenshot shows the configuration interface for Dynamic DNS on a 3BB Broadband ADSL Router. The page has a top navigation bar with the 3BB logo and a 'Logout' button. Below the logo is a main menu with 'Access Management' highlighted. Under 'Access Management', there are sub-menus: 'ACL', 'Filter', 'SNMP', 'UPnP', and 'DDNS', with 'DDNS' highlighted. The 'Dynamic DNS' section is active, showing the following settings:

- Dynamic DNS : Activated Deactivated
- Service Provider : www.dyndns.org
- My Host Name : test.dyndns.org
- E-mail Address : test@gmail.com
- Username : usertest
- Password :
- Wildcard support : Yes No

At the bottom of the page, there is a 'SAVE' button highlighted with a red box and the number 3.

การปรับ MTU

เลือก Interface Setup(1) --> Internet(2) -> ช่อง MTU(3) ปรับค่าตามที่ต้องการ แล้วกด Save(4)

The screenshot shows the configuration interface for an ADSL Router. The page is titled "3BB BROADBAND" and "ADSL Router". The navigation menu includes "Interface Setup", "Advanced Setup", "Access Management", "Maintenance", and "Status". The "Interface Setup" tab is selected, and the "Internet" sub-tab is highlighted. The "QoS" section is expanded, showing "Virtual Circuit" settings (PVC0, Activated, VPI: 0, VCI: 33) and "ATM QoS" settings (UBR, PCR: 0, SCR: 0, MBS: 0). The "IP Version" is set to IPv4. The "Encapsulation" section shows "ISP" settings (Dynamic IP Address, Static IP Address, PPPoA/PPPoE, Bridge Mode). The "PPPoE/PPPoA" section shows "Connection Setting" (Always On, Connect On-Demand, Connect Manually) and "IP Common Options" (Default Route: Yes). The "IPv4 Address" section shows "Get IP Address" (Static, Dynamic) and "TCP MTU Option" (TCP MTU(0:default) 1300 bytes). The "SAVE" button is highlighted at the bottom.

1 Interface Setup

2 Internet

3 TCP MTU Option: TCP MTU(0:default) 1300 bytes

4 SAVE

การ FixDNS

เลือก Interface Setup(1) --> Internet(2) กรอกค่าต่างๆดังนี้(3)

- 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

กด Save(4)

3BB BROADBAND ADSL Router

Logout

Interface Setup (1)

Advanced Setup Access Management Maintenance Status

Internet (2) LAN

Router Local IP

IP Address : 192.168.1.1
IP Subnet Mask : 255.255.255.0
Dynamic Route : RIP2-B Direction : None
Multicast : Disabled
IGMP Snoop : Disabled Enabled

DHCP

DHCP : Disabled Enabled Relay

DHCP Server

Starting IP Address : 192.168.1.2
IP Pool Count : 29
Lease Time : 259200 seconds (0 sets to default value of 259200)
Physical Ports :
1

DHCP Table

Hostname	IP Address	MAC Address	Status	Expire Time
	192.168.1.3	Manual Config	Static	
BOY	192.168.1.2	C0:3F:D5:FB:4D:5C	Auto	2days, 23:51:26

DNS

DNS Relay : Use User Discovered DNS Server Only (3)
Primary DNS Server : 110.164.252.222
Secondary DNS Server : 110.164.252.223

Radvd

Radvd Enable : Disable Enable

DHCPv6

DHCP6 Server : Disable Enable

SAVE (4) CANCEL

การตั้ง Bridge mode

เลือก Interface Setup(1) --> Internet(2) --> ISP เลือกเป็น Bridge Mode(3) กด Save(4)

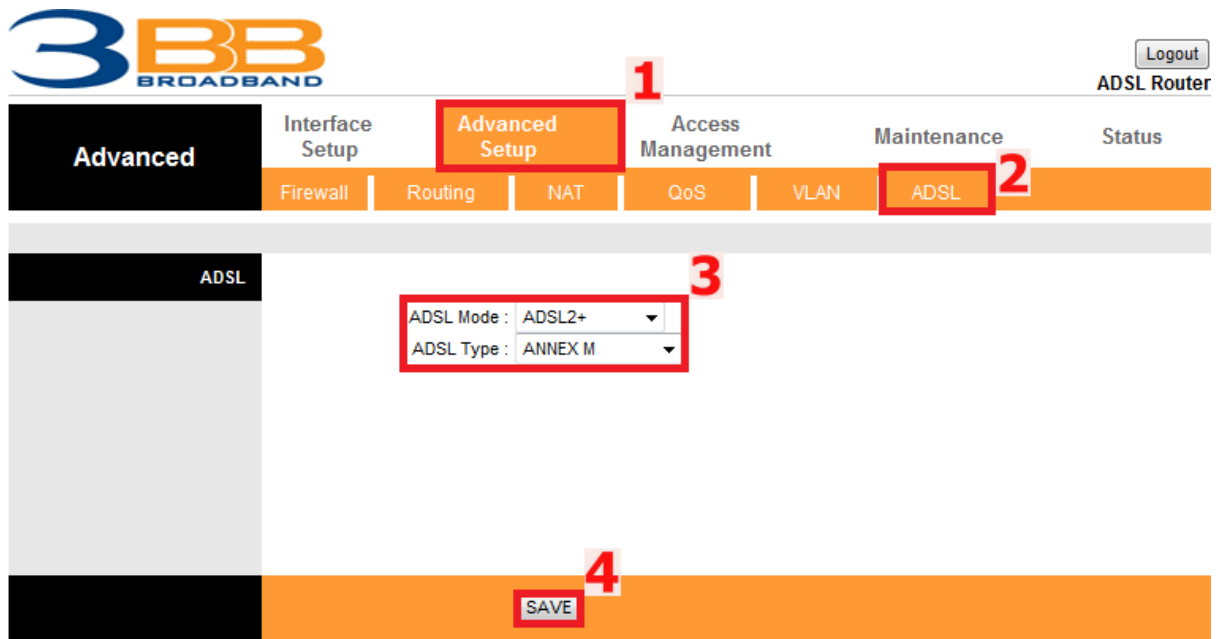
Interface	Interface Setup	1 Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status
	Internet	2 LAN			
ATM VC	Virtual Circuit : PVC0 <input type="button" value="PVCs Summary"/>				
	Status : <input checked="" type="radio"/> Activated <input type="radio"/> Deactivated				
	VPI : 0 (range: 0~255)				
	VCI : 33 (range: 1~65535)				
QoS	ATM QoS : UBR <input type="button" value="QoS Summary"/>				
	PCR : 0 cells/second				
	SCR : 0 cells/second				
	MBS : 0 cells				
IPv4/IPv6	IP Version : <input checked="" type="radio"/> IPv4 <input type="radio"/> IPv4/IPv6 <input type="radio"/> IPv6				
Encapsulation	ISP : <input type="radio"/> Dynamic IP Address <input type="radio"/> Static IP Address <input type="radio"/> PPPoA/PPPoE <input checked="" type="radio"/> Bridge Mode 3				
Bridge Mode	Encapsulation : 1483 Bridged IP LLC <input type="button" value="Encapsulation Summary"/>				
	4 <input type="button" value="SAVE"/> <input type="button" value="DELETE"/>				

การปรับโหมด ADSL2+ และ ANNEX M

เลือก Advance Setup(1) -> ADSL(2) เลือกค่าต่างๆดังนี้(3)

- ADSL Mode เลือก ADSL2+
- ADSL Type เลือก ANNEX M

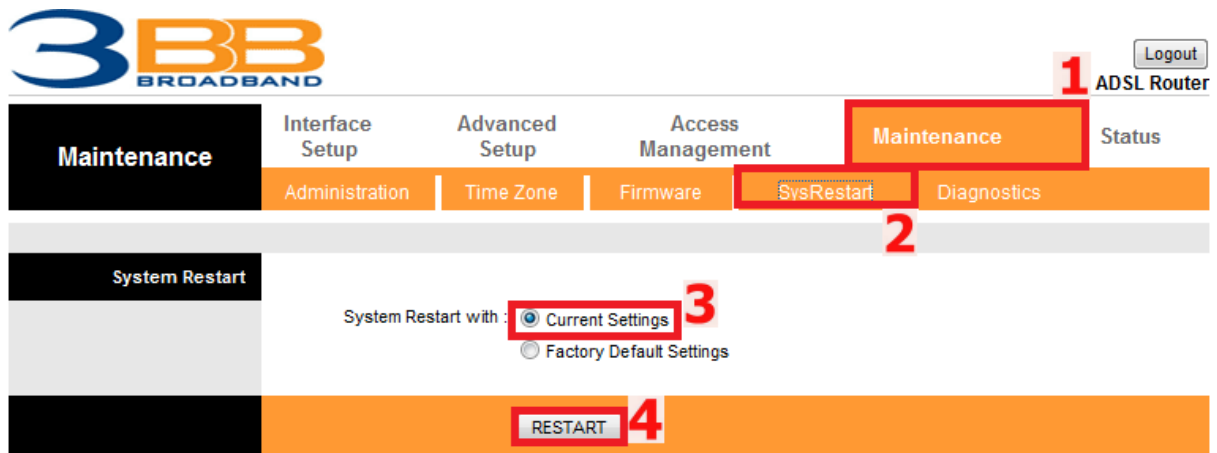
แล้วกดปุ่ม SAVE(4)



The screenshot shows the configuration interface for an ADSL Router. The top navigation bar includes 'Advanced Setup' (1), 'Access Management', and 'Maintenance'. Under 'Advanced Setup', the 'ADSL' sub-tab is selected (2). The configuration area shows 'ADSL Mode' set to 'ADSL2+' and 'ADSL Type' set to 'ANNEX M' (3). At the bottom, the 'SAVE' button is highlighted (4).

การ Reboot Router

เลือก Maintenance(1) --> SysRestart(2) --> System Restart with เลือก Current Settings(3) แล้วกดปุ่ม RESTART(4)



The screenshot shows the configuration interface for an ADSL Router. The top navigation bar includes 'Maintenance' (1), 'Access Management', and 'Status'. Under 'Maintenance', the 'SysRestart' sub-tab is selected (2). The configuration area shows 'System Restart with' set to 'Current Settings' (3). At the bottom, the 'RESTART' button is highlighted (4).