

Port Forwarding Router ASUS



คู่มือการทำ Port Forward ที่ Router "ASUS"

การทำให้ DVR ดูทางอินเทอร์เน็ตได้นั้น ต้องทำ

1.สมัครและสร้าง Host name กับ DynDNS.com (ดูขั้นตอนลงทะเบียนฯ)

อย่าลืมจดชื่อโฮส ชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน ที่ลงทะเบียนกับ DynDNS ด้วย

2.เช็ท DVR แต่ละตัว แต่ละรุ่น วิธีการจะคล้ายๆกัน (ดูการเช็ท DVRฯ)

อย่าลืมจดเลขไอพี และเลขพอร์ตของดีวีอาร์ มาด้วย

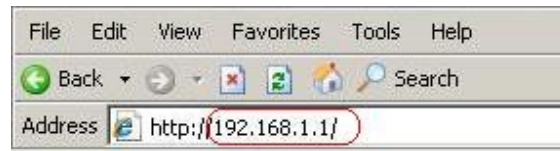
3.การทำ Port Forward และทำ DDNS ที่ Router

อุปกรณ์และบริการ ที่ต้องใช้

1.อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

2.Router และอุปกรณ์ครบชุด

3.คอมพิวเตอร์ที่มีพอร์ตแลน (ใช้เสิร์จถอดออกได้)



ก่อนอื่นคุณต้องต่อสายแลนจาก Router เข้ากับ Computer ที่คุณใช้ตั้งค่า
เปิดเราเตอร์ และเปิดคอมฯ พอคอมฯ ขึ้นหน้าจอพร้อมใช้งานแล้ว
เปิด My Computer (ตะเบิ้ลคลิกที่ My Computer)
ตรงช่อง Address ให้พิมพ์เลขไอพีของ Router
ถ้ายังไม่ถูกเปลี่ยนเป็นเลขอื่น จะเป็นเลข
192.168.1.1 แล้วกดปุ่ม Enter ที่ Keyboard



จะให้ใส่ User กับ Password ของ Router
User = admin

Password = admin

แล้วคลิก OK

The screenshot shows the ASUS ADSL Router WL-AM604g web interface. The left sidebar contains a menu with the following items: Device Info, Quick Setup, Advanced Setup, Wireless, Bandwidth Management, Diagnostics, and Management. The main content area is titled "Device Info -- Summary" and contains a table with the following data:

Broad ID:	WL-AM604g
Software Version:	2.0.3.1

Below the table, it states: "This information reflects the current status of your DSL connection." Below this is another table with the following data:

Line Rate - Upstream (Kbps):	509
Line Rate - Downstream (Kbps):	1020
LAN IP Address:	192.168.1.1
Default Gateway:	58.9.136.1
Primary DNS Server:	203.144.207.29
Secondary DNS Server:	203.144.207.49

หลังจากคลิก OK จะปรากฏหน้าต่างดังรูป

จะบอกสถานะของ Router (ต่อสายโทรศัพท์ และมีสัญญาณ ADSL)

The screenshot shows the ASUS ADSL Router WL-AM604g web interface. The left sidebar contains a menu with the following items: Device Info, Quick Setup, Advanced Setup, Wireless, Bandwidth Management, Diagnostics, and Management. The main content area is titled "Quick Setup" and shows "Auto Detection" selected. A red-bordered box contains the message: "ADSL Link Down! Please check your telephone line connection...". A "Manual Setting" button is visible in the bottom right corner.

ถ้าไม่ต่อสายโทรศัพท์ หรือไม่มีสัญญาณ ADSL

จะปรากฏหน้าต่างดังรูป

Device Info
Quick Setup
Advanced Setup
Wireless
Bandwidth Management
Diagnostics
Management

PVC SETTING

This Quick Setup will guide you through the steps necessary to conf

Noice: There is a wan setting in your router. If you want to add a nev
to modify the previous setting, please go to "Advanced Setup" -> "W

PVC Config

Country:

ISP:

PVC Setting:

VPI: [0-255]

VCI: [32-65535]

หน้านี้จะให้คุณตั้งค่าให้ใช้อินเตอร์เน็ตได้ ถ้าเราเตอร์ใช้อินเตอร์เน็ตได้อยู่แล้วก็ข้ามไป

ถ้าเราเตอร์ใหม่ และต้องการตั้งค่าให้ใช้อินเตอร์เน็ต

คลิก Quick Setup

คุณต้องรู้

1.ใช้อินเตอร์เน็ตของค่ายไหน TOT, True, TT&T เป็นต้น

(อาจเป็นเลขอื่นๆ โทรถามผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ต หรือดูจากตัวเก่าแล้วจดไว้)

VPI = เลขอะไร (True, TOT, TT&T, CAT, Samart, CSLox = 0)

VCI = เลขอะไร (True=100, TOT=32, TT&T=33, CAT,Samart,CSLox = 35)

Connection Type

Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Bridging.

- PPP over ATM (PPPoA)
- PPP over Ethernet (PPPoE)
- MAC Encapsulation Routing (MER)
- IP over ATM (IPoA)
- Bridging

Encapsulation Mode

LLC/SNAP-BRIDGING

Enable 802.1q

Back Next

2.Connection Type

PPPoA หรือ PPPoE

Encapsulation Mode = LLC หรือ VC-Mux หรือ VC

PPP Username and Password

PPP usually requires that you have a user name and password to establish name and password that your ISP has provided to you.

PPP Username:

PPP Password:

PPPoE Service Name:

Authentication Method:

pppMtu:

Dial on demand (with idle timeout timer)

PPP IP extension

Use Static IP Address

3. User name และ Password สำหรับใช้อินเตอร์เน็ต

หลังจากตั้งค่าให้อินเตอร์เน็ตได้แล้ว (ถ้ายังไม่มีโฮสเนม ลองสมัคร DynDNS)

Device Info

Quick Setup

Advanced Setup

WAN

LAN

NAT

Virtual Servers

Port Triggering

DMZ Host

ALG

Advanced Setup -- NAT -- Virtual Servers

Virtual Server allows you to direct incoming traffic from WAN side (identified by with private IP address on the LAN side. The Internal port is required only if the port number used by the server on the LAN side. A maximum 32 entries can be

Server Name	External Port Start	External Port End	Protocol	Internal Port Start
<input type="button" value="Add"/>				

มาทำ Port Forward

คลิก Advanced Setup อยู่แถบข้างซ้าย แล้ว NAT

แล้วคลิก Virtual Servers

จะปรากฏหน้าต่างดังรูป

แล้วคลิก Add

Advanced Setup -- NAT -- Virtual Servers Add

Select the service name, and enter the server IP address and click "Save/Apply" to forward IP to specified server. **NOTE: The "Internal Port End" cannot be changed. It is the same as "External Port End" will be the same as the "Internal Port Start" or "External Port End" if either one is modified.**
Remaining number of entries that can be configured:32

Server Name:
 Select a Service: Select One
 Custom Server: CCTV

Server IP Address: 192.168.1.10

Save/Apply

External port start	External port end	Protocol:	Internal port start	Internal port end
88	88	TCP	88	88
		TCP		

จะปรากฏหน้าต่างดังรูป

เลือก Custom Server:

แล้วใส่ชื่อ เช่น CCTV, DVR เป็นต้น

Server IP Address: ให้ใส่เลขไอพีของดีวีอาร์ ตัวอย่าง = 192.168.1.10

External port start = เลขพอร์ตของดีวีอาร์ ตัวอย่าง = 88 (ของคูณเลขอะไรก็ตามนั้น)

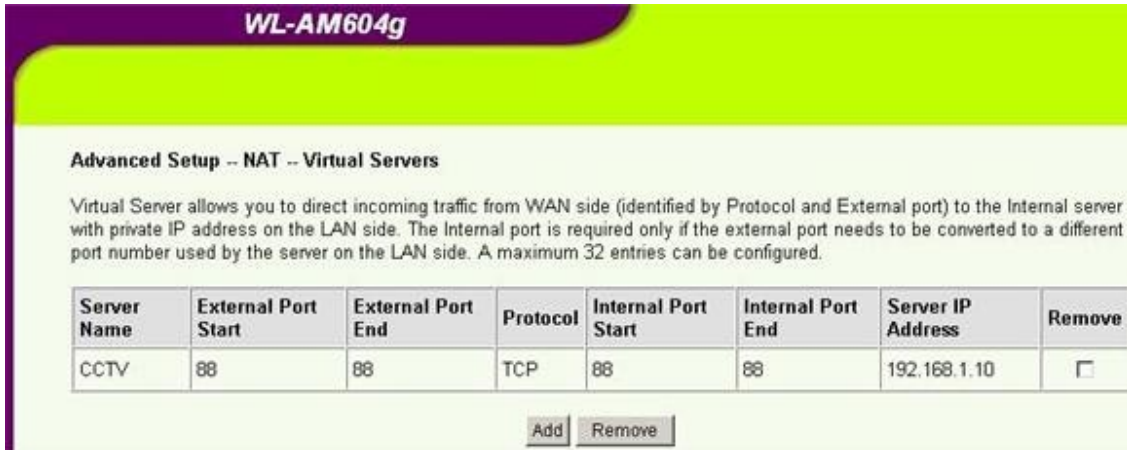
External port end = เลขพอร์ตของดีวีอาร์ ตัวอย่าง = 88 (ของคูณเลขอะไรก็ตามนั้น)

Protocol: = TCP

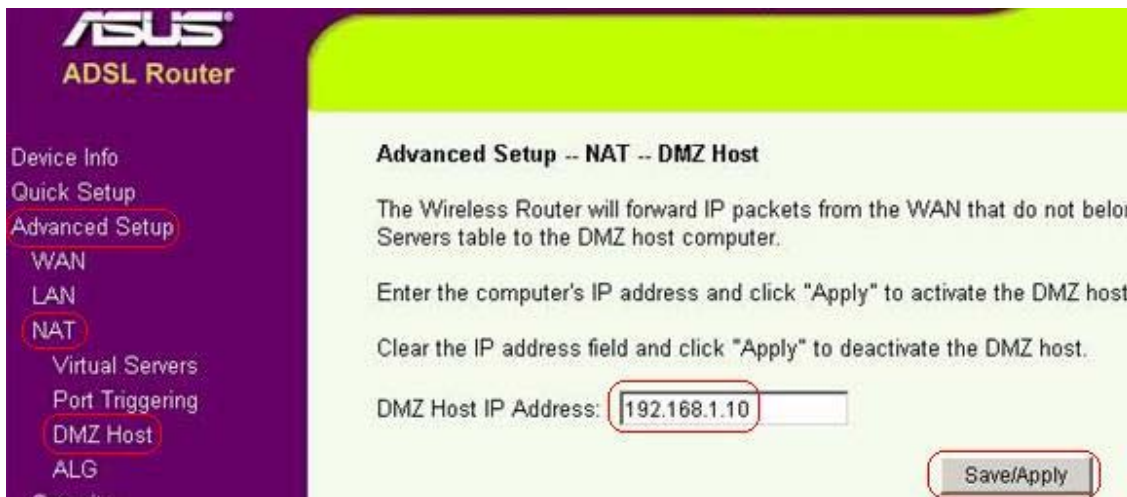
Internal port start = เลขขึ้นเองอัตโนมัติ (ของคุณเลขอะไรก็ตามนั้น)

internal port end = เลขขึ้นเองอัตโนมัติ (ของคุณเลขอะไรก็ตามนั้น)

เสร็จแล้วคลิก Save/Apply



หลังจากApply จะปรากฏหน้าต่างดังรูปนี้



DMZ Host (ถ้ามีอุปกรณ์ทำ Port Forward อุปกรณ์เดียว ทำก็ได้ ไม่ทำก็ได้)

คลิกแถบ DMZ Host (Advance Setup > NAT > DMZ Host)

จะปรากฏหน้าต่างดังรูปนี้

แล้วคลิก Add



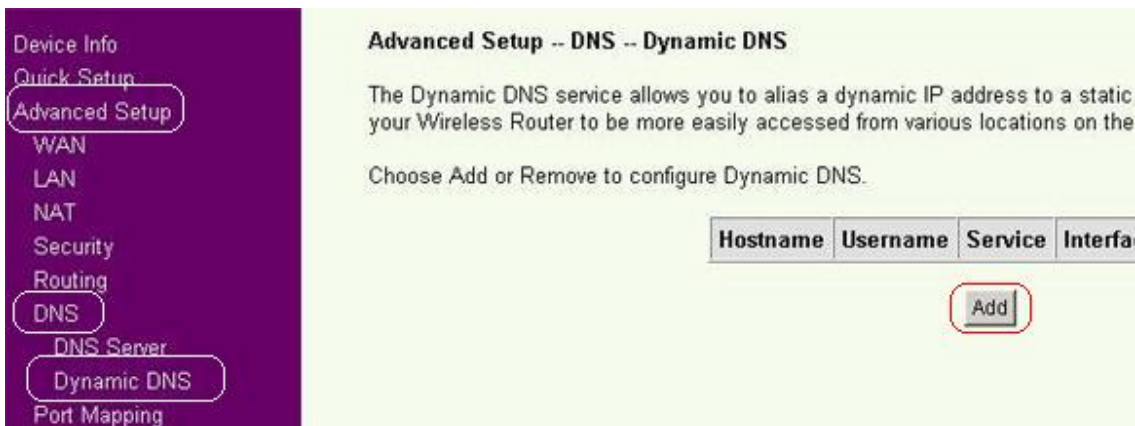
DMZ Host (ถ้ามีอุปกรณ์ทำ Port Forward อุปกรณ์เดียว ทำก็ได้ ไม่ทำก็ได้)

คลิกแถบ DMZ Host (Advance Setup > NAT > DMZ Host)

จะปรากฏหน้าต่างดังรูปนี้

DMZ Host IP Address: = เลขไอพีของดีวีอาร์ ตัวอย่าง = 192.168.1.10

แล้วคลิก Save/Apply



ทำ DDNS

คลิก Advanced Setup > DNS > Dynamic DNS

จะปรากฏหน้าต่างดังรูปนี้

คลิก Add

Advanced Setup -- DNS -- Dynamic DDNS Add

This page allows you to add a Dynamic DNS address from DynDNS.org or TZO.

D-DNS provider: DynDNS.org

Hostname: hostname.ath.cx

Interface: pppoe_0_100_1/ppp_0_100_1

DynDNS Settings

Username: username

Password:

Save/Apply

หลังจากคลิก Add จะปรากฏหน้าต่างดังรูปนี้

D-DNS provider = คุณใช้บริการ DDNS ของค่ายไหน ตัวอย่างใช้ DynDNS.org

Hostname = ชื่อโฮส ที่ลงทะเบียนไว้กับ www.dyndns.com

Interface = ใช้ค่าที่ปรากฏ

DynDNS Settings

Username: = ชื่อที่ลงทะเบียนไว้กับ www.dyndns.com

Password: = รหัสผ่านที่ลงทะเบียนไว้กับ www.dyndns.com

เสร็จแล้ว Save/Apply

WL-AM604g

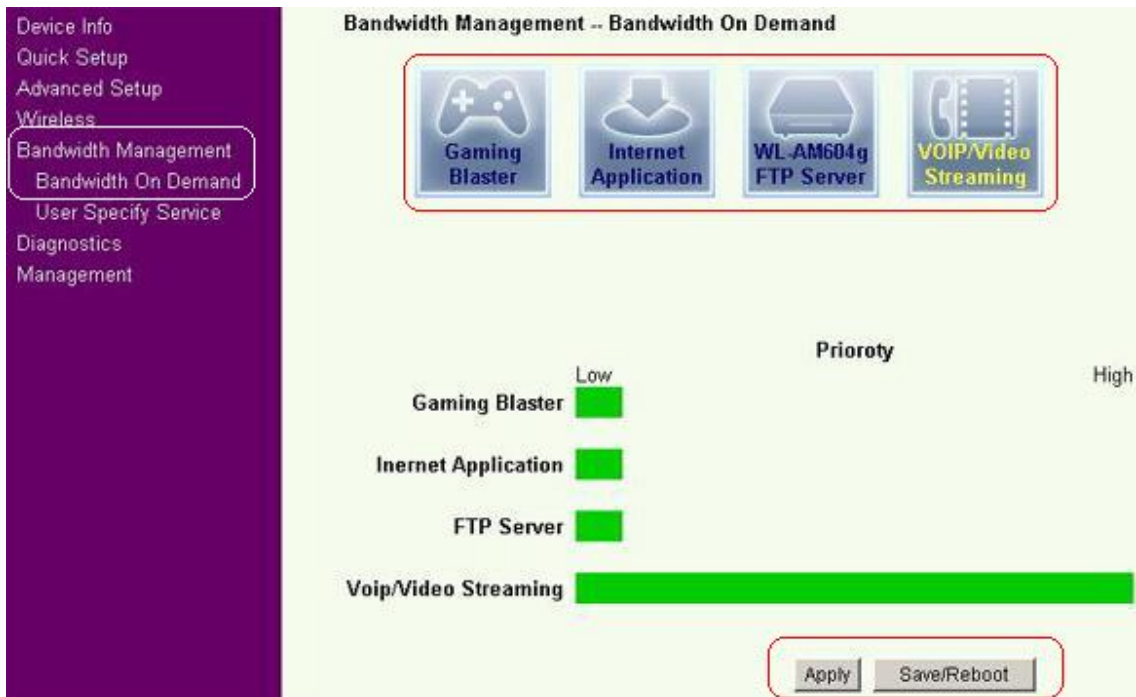
Advanced Setup -- DNS -- Dynamic DNS

The Dynamic DNS service allows you to alias a dynamic IP address to a static hostname in any of your Wireless Router to be more easily accessed from various locations on the Internet.

Choose Add or Remove to configure Dynamic DNS.

Hostname	Username	Service	Interface	Remove
[redacted].ath.cx	[redacted]	dyndns	ppp_0_100_1	<input type="checkbox"/>

หลังจาก Save/Apply จะปรากฏหน้าต่างดังรูปนี้



Bandwidth Management ตั้งค่าการใช้งานว่าให้ Application แบบไหนใช้มากกว่ากัน
ทดลองตั้งค่า แล้วลองใช้ดู จนได้ค่าที่ดีที่สุด (เหมือนการตั้งค่า QoS)
แล้ว Save/Reboot



หรือหน้านี้

คลิก Management

คลิก Save/Reboot

รอให้ไฟแสดง DSL ที่เราเตอร์ติดค้าง

ให้คนที่อยู่ Internet คนละ Account ลองเข้ามาดู

ที่คอมพิวเตอร์ที่จะดูทางอินเทอร์เน็ต

เปิดอินเทอร์เน็ต

ตรงช่อง Address ให้ใส่

<http://hostname.dyndns.org:88>

แล้ว Enter

Credit by CCTV4YOU.com