

คู่มือการทำ Port Forward ที่ Router "3COM"



คู่มือการทำ Port Forward ที่ Router "3COM"

การทำให้ DVR ดูทางอินเทอร์เน็ตได้นั้น ต้องทำ

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

อย่าลืมจดชื่อโฮส ชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน ที่ลงทะเบียนกับ DynDNS ด้วย

2.เช็ค DVR แต่ละตัว แต่ละรุ่น วิธีการจะคล้ายๆกัน (ดูการเช็ค DVRฯ)

อย่าลืมจดเลขไอพี และเลขพอร์ตของดีวีอาร์ มาด้วย

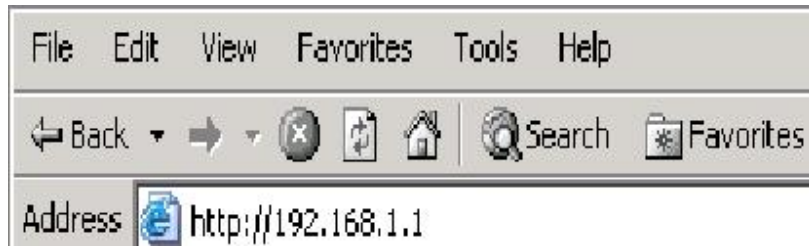
3.การทำ Port Forward และทำ DDNS ที่ Router

อุปกรณ์และบริการ ที่ต้องใช้

1.อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

2.Router และอุปกรณ์ครบชุด

3.คอมพิวเตอร์ที่มีพอร์ตแลน (ใช้เสิร์ฟถอดออกได้)



ก่อนอื่นคุณต้องต่อสายแลนจาก Router เข้ากับ Computer ที่คุณใช้ตั้งค่า

เปิดเราเตอร์ และเปิดคอมพิวเตอร์ขึ้นมา ขึ้นหน้าจอพร้อมใช้งานแล้ว

เปิด My Computer (ตะเบิ้ลคลิกที่ My Computer)

ตรงช่อง Address ให้พิมพ์เลขไอพีของ Router (ไม่รู้เลขของ Router ดู หาเลข IP ของ Router)

ถ้ายังไม่ถูกเปลี่ยนเป็นเลขอื่น จะเป็นเลข

192.168.1.1 แล้วกดปุ่ม Enter ที่ Keyboard

A screenshot of a dialog box titled 'Enter System Password'. It features a text input field labeled 'System Password' with '(default: admin)' to its right. Below the input field are two buttons: 'Log in' and 'Cancel'. At the bottom, a note states: 'Note: The password is case sensitive. Click [here](#) if you can't remember the password.'

จะให้ใส่ Password ของ Router

System Password = admin

แล้วคลิก Log in

ถ้ายังใช้ Internet ไม่ได้ ก็ตั้งค่าให้ใช้ Internet ได้

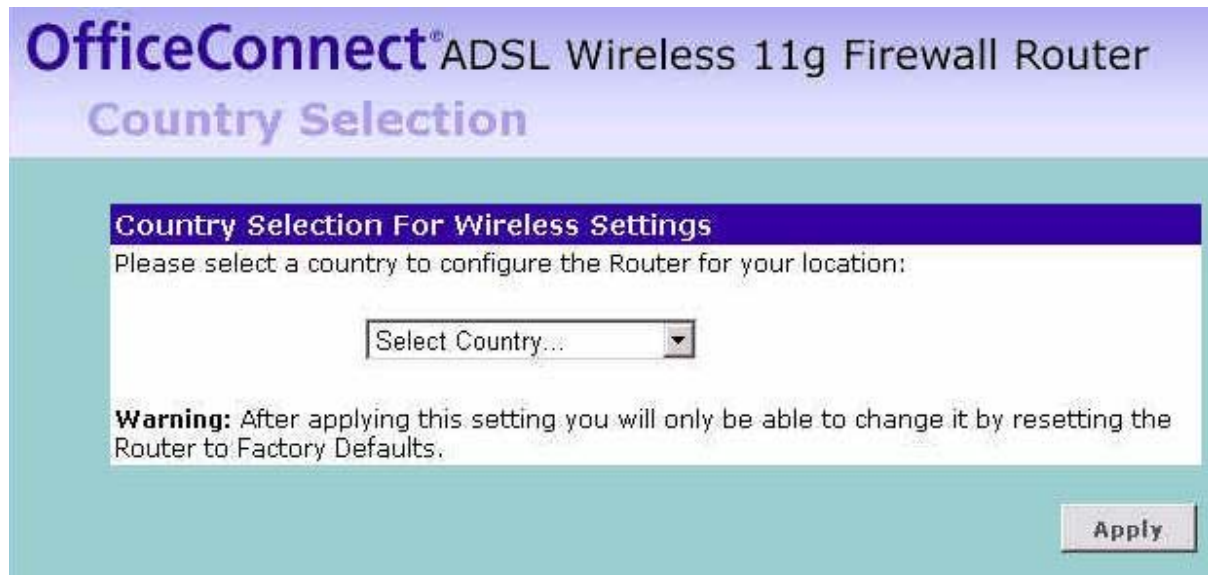
ตั้งให้ใช้ Internet ได้ต้องมีข้อมูลต่อไปนี้

1.รู้ว่าใช้ Internet ของค่ายไหน หรือรู้ VCI, VPI, PPPoE หรือ PPPoA, LLC หรือ VC

2.รู้ User name และ Password ในการใช้ Internet

ถ้าใช้ Internet ได้อยู่แล้วก็ข้ามไป ทำ Port Forward เลย

ถ้าเราเตอร์ใหม่ และต้องการตั้งค่าให้ใช้อินเตอร์เน็ต



Router ใหม่ หลังจาก Log in แล้วจะให้เลือกประเทศ ถ้าคุณอยู่ประเทศไทยก็เลือก Thailand
คลิก Apply

ข้อมูลที่ต้องใช้ในการตั้งค่าให้ใช้อินเตอร์เน็ต

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)

2.Connection Type

PPPoA หรือ PPPoE

Encapsulation Mode = LLC หรือ VC-Mux หรือ VC

3. User name และ Password สำหรับใช้อินเทอร์เน็ต

การตั้งค่าใน Router ให้ดูคู่มือของ Router แต่ละรุ่นจะละเอียดกว่า หรือโทรถามผู้ให้บริการ Internet

หลังจากตั้งค่าให้ใช้อินเทอร์เน็ตได้แล้ว (ถ้ายังไม่มีโฮสเนม ลองสมัคร DynDNS)

มาทำ Port Forward

คลิกแท็บ Virtual Servers (Firewall > Virtual Servers)

จะปรากฏหน้าต่าง รูปนี้

| | LAN IP Address | Description | Protocol Type | LAN Port | Public Port | En |
|---|----------------|-------------|---------------|----------|-------------|----|
| 1 | 192.168.1. | | TCP | | | |
| 2 | 192.168.1. | | TCP | | | |
| 3 | 192.168.1. | | TCP | | | |

จะปรากฏหน้าต่างดังรูป

LAN IP Address = เลขไอพีของดีวีอาร์ ตัวอย่าง = 192.168.1.10

Description = รายละเอียด / ชื่อ เช่น CCTV, DVR เป็นต้น

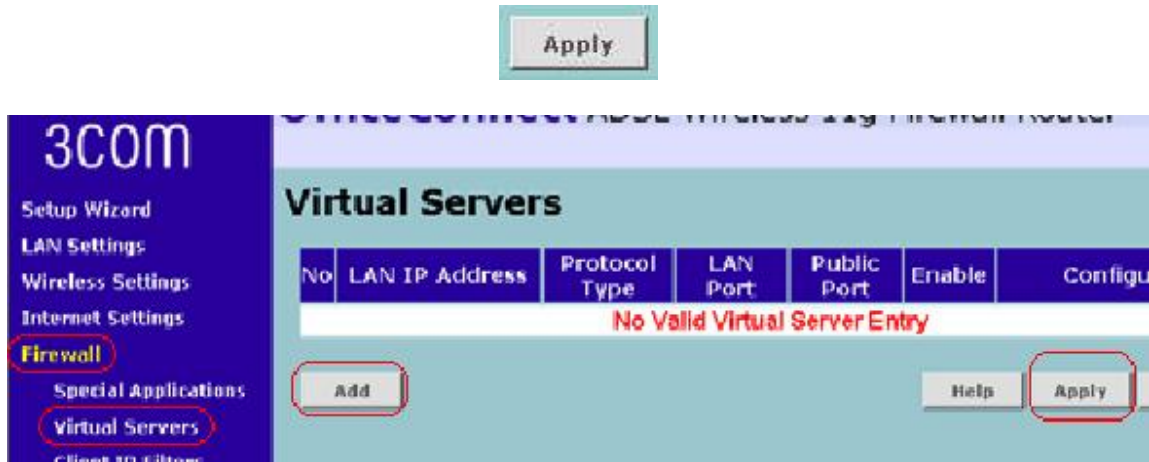
Protocol Type = TCP (รูปแบบของการสื่อสาร DVR AVTECH ใช้ TCP)

LAN Port = เลขพอร์ตของดีวีอาร์ ตัวอย่าง = 888 (ของคุณเลขอะไรก็ตามนั้น)

Public port = เลขพอร์ตของดีวีอาร์ ตัวอย่าง = 888 (ของคุณเลขอะไรก็ตามนั้น)

แล้วติ๊กถูกได้ Enabled

เสร็จแล้วคลิก Apply



บางรุ่นหน้าตาเป็นแบบนี้

คลิก Add แล้วอย่างอื่นจะเหมือนกัน

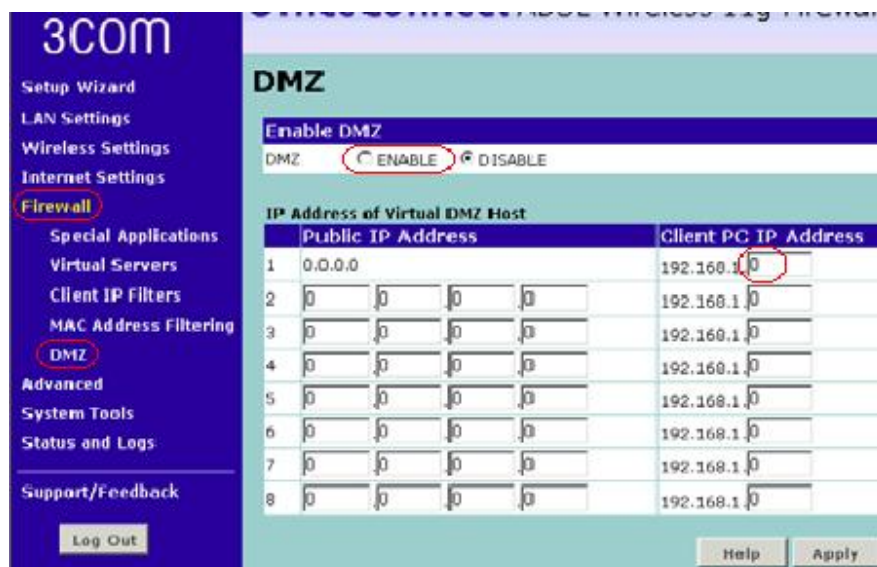
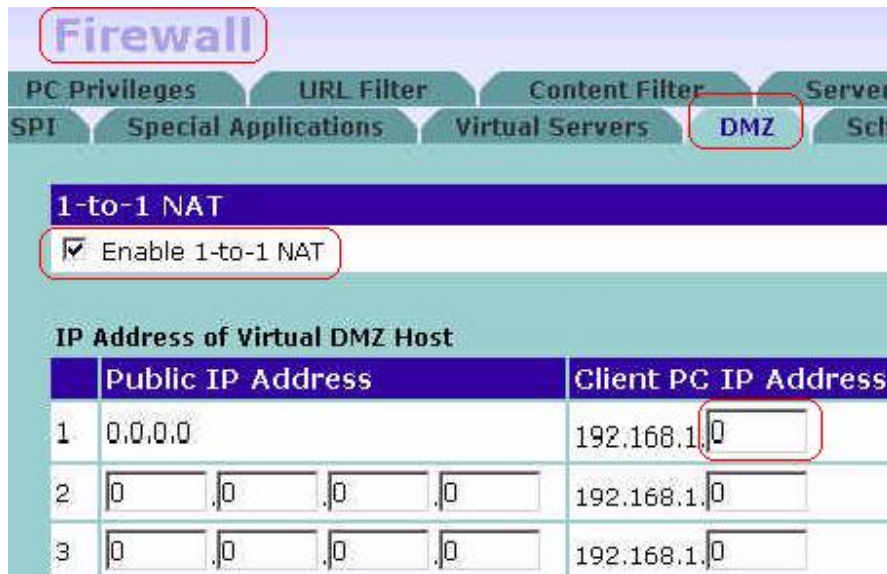
เสร็จแล้วอย่าลืม Apply

DMZ (ถ้ามีอุปกรณ์ทำ Port Forward อุปกรณ์เดียว เช่น DVR ตัวเดียว ถ้ามีหลายอุปกรณ์ไม่ต้องทำ)

คลิกแท็บ DMZ (Firewall > DMZ)

จะปรากฏหน้าต่างดังรูปนี้

แล้วคลิกถูกหน้า Enable 1-to-1 NAT



บางรุ่นหน้าตาจะเป็นแบบนี้

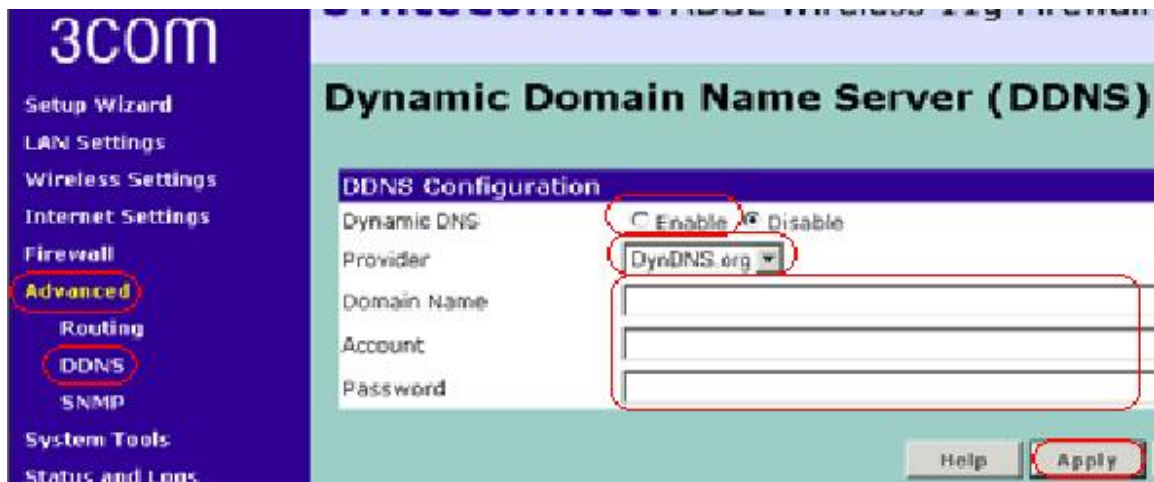
Public IP Address = เลข IP ที่ Router ได้รับ ณ ตอนนั้น จะเปลี่ยนไปเรื่อยๆ ทุกวัน/ทุกครั้งที่เปิด Router

Client PC IP Address = เลขไอพีของดีวีอาร์ ตัวอย่าง = 192.168.1.10 (ใส่เฉพาะ 10)

แล้วคลิก Apply

คลิก Advanced > DDNS

จะปรากฏหน้าต่าง รูปนี้



Dynamic DNSคลิกวงกลมหน้า Enable

Provider = คุณใช้บริการ DDNS ของค่ายไหน ตัวอย่างใช้ DynDNS.org

Domain Name = ชื่อโฮส ที่ลงทะเบียนไว้กับ www.dyndns.com

ACCOUNT (User name) = ชื่อที่ลงทะเบียนไว้กับ www.dyndns.com

Password = รหัสผ่านที่ลงทะเบียนไว้กับ www.dyndns.com

เสร็จแล้ว Apply

ให้คนที่อยู่ Internet คนละ Account ลองเข้ามาดู

ที่คอมฯเครื่องที่จะดูทางอินเทอร์เน็ต

เปิดอินเทอร์เน็ต

ตรงช่อง Address ให้ใส่

http://hostname.dyndns.org:888

แล้ว Enter

Credit by CCTV4YOU.com