

FAQ: How to configure Virtual Server (Port Forwarding) for specific LAN IP Address

Release date: 9/07/2015

Model Support: DSL-2877AL

H/W: A1, A2

S/W: 1.00.10TH

D-Link[®] Technical Support Setup Procedure

การตั้งค่า Virtual Server (Port Forwarding) สามารถทำได้อย่างไร

ขั้นตอนที่ 1 : เปิดเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ แล้วพิมพ์ <http://192.168.1.1> ในช่องของ Address Bar

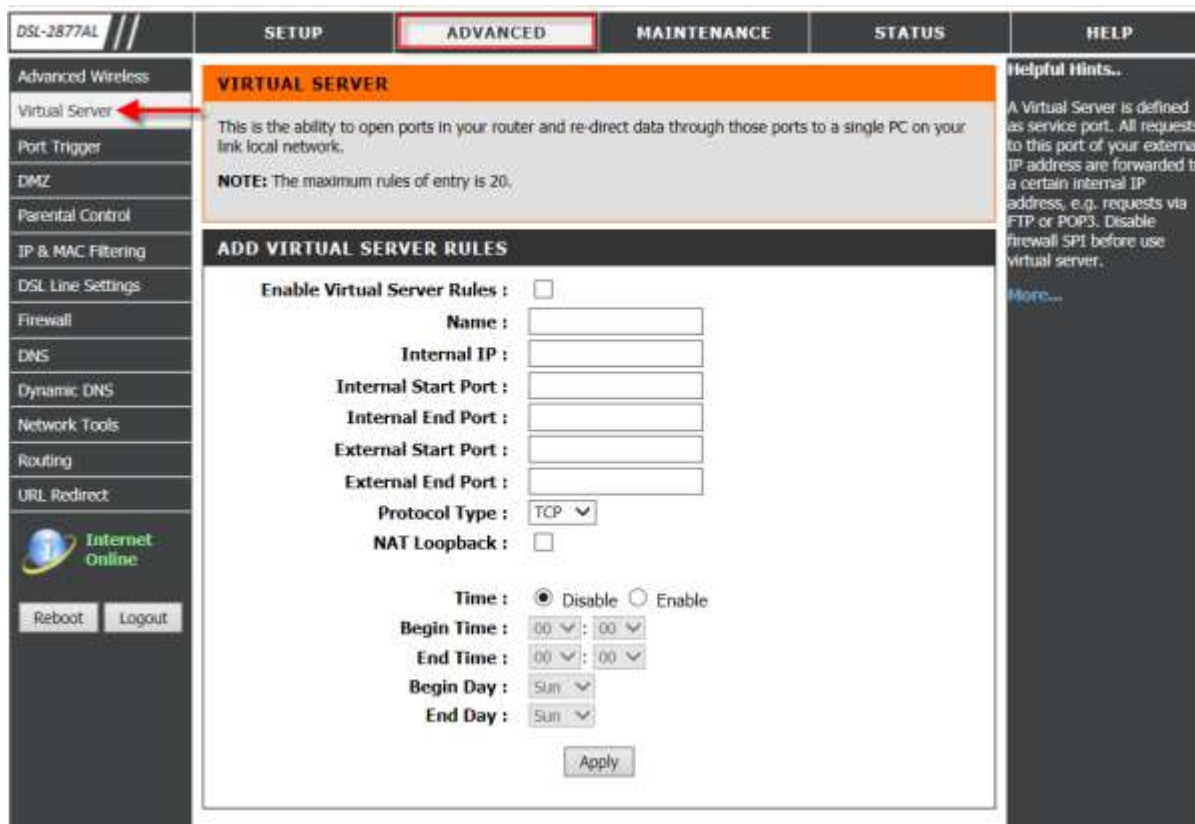


ชื่อผู้ใช้งานที่มาจากโรงงานคือ admin แล้วใส่รหัสผ่านของคุณ ในกรณีรหัสผ่านไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลง ให้ใช้ค่าที่มาจากโรงงานเป็น admin แล้วคลิก Login



FAQ : How to configure Virtual Server (Port Forwarding) for specific LAN IP Address)

ขั้นตอนที่ 2 : คลิกบนแท็บของ Advanced ที่อยู่ทางด้านบนแล้วคลิก Virtual Server จากเมนูที่อยู่ทางด้านซ้ายมือ



FAQ : How to configure Virtual Server (Port Forwarding) for specific LAN IP Address)

ขั้นตอนที่ 3 :

ตัวอย่างการตั้งค่า

เลือกบน Enable Virtual Server Rule เพื่อเปิดการใช้งาน

คีย์ชื่อที่ต้องการ บน Service Name

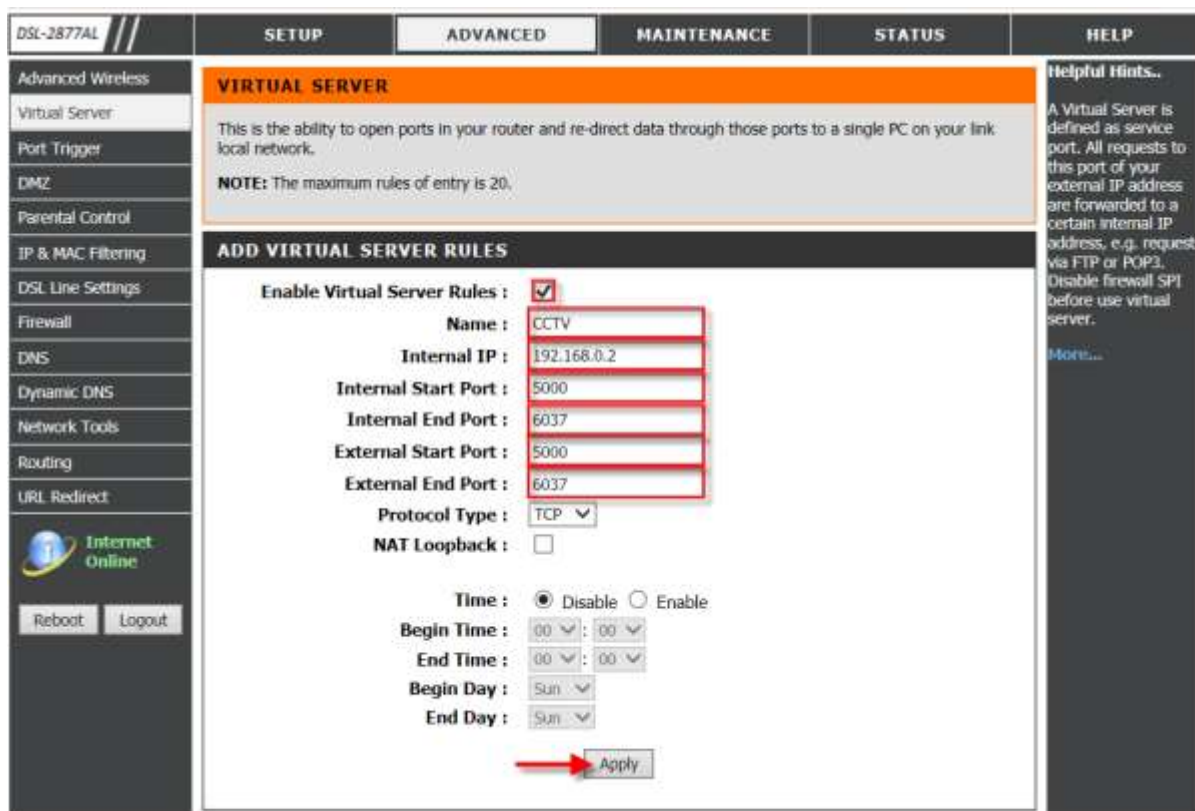
ระบุ Internal IP ให้ถูกต้อง

ระบุ Internal Start Port (ระบุ Port Number เริ่มต้น ที่ใช้ฝั่งขาใน) ให้ถูกต้อง

ระบุ Internal End Port (ระบุ Port Number สุดท้าย ที่ใช้ฝั่งขาใน) ให้ถูกต้อง

ระบุ External Start Port (ระบุ Port Number เริ่มต้นที่ใช้ฝั่งขาออก) ให้ถูกต้อง

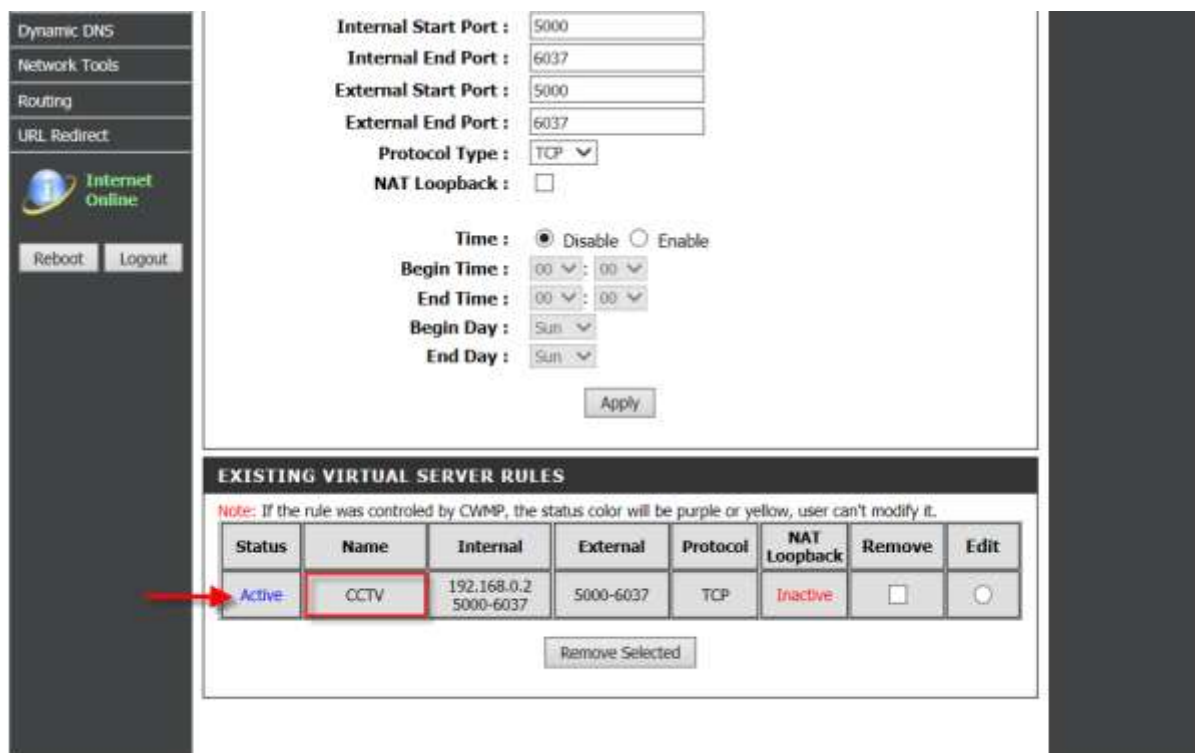
ระบุ External End Port (ระบุ Port Number สุดท้ายที่ใช้ฝั่งขาออก) ให้ถูกต้อง



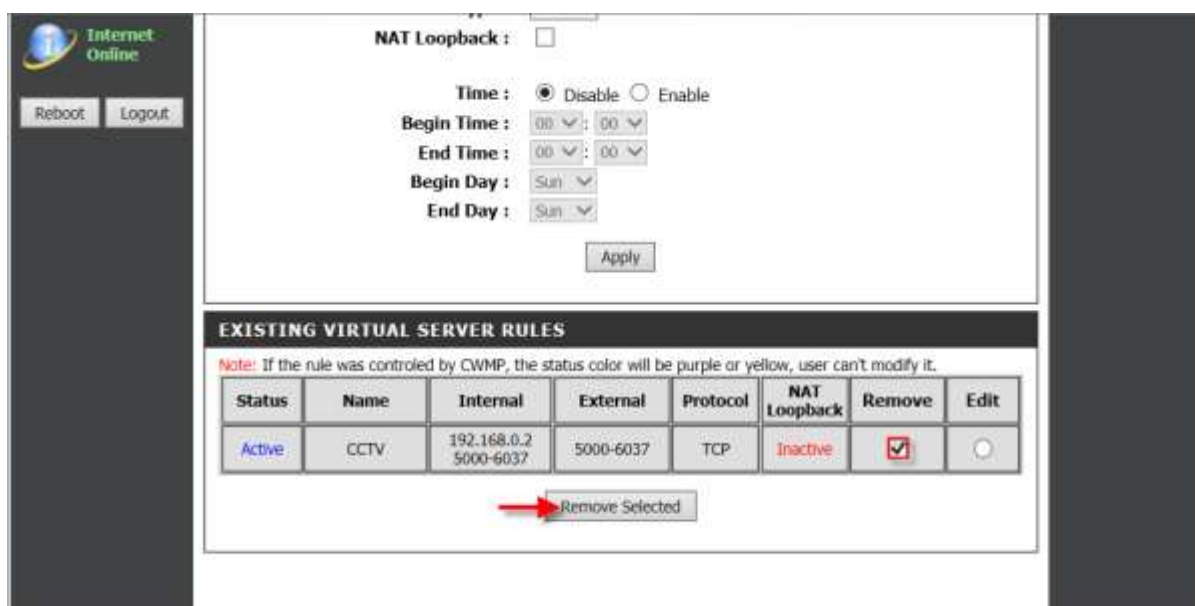
คลิก Apply เพื่อบันทึกการตั้งค่า

FAQ : How to configure Virtual Server (Port Forwarding) for specific LAN IP Address)

ขั้นตอนที่ 4 : ตรวจสอบค่าที่ได้บันทึกไว้ถูกต้องหรือไม่ โดยจะแสดงใน Virtual Server Table



เลือก Remove แล้วคลิก Remove Selected เพื่อลบรายการที่เลือกใน Forwarding Table เมื่อ IP Address มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ได้ใช้เป็นเวลานาน



FAQ : How to configure Virtual Server (Port Forwarding) for specific LAN IP Address)

D-Link® Technical Support Setup Procedure

- **How do I configure Virtual Server (Port Forwarding) of my router?**

Step 1: Open your Internet browser and enter `http://192.168.1.1` into the address bar.



Enter your login information. If you have not changed the default settings, the

- **Username** field is Admin and
- **Password** field should Admin. Click **Login**.



FAQ : How to configure Virtual Server (Port Forwarding) for specific LAN IP Address)

Step 2: Click the **Advanced** tab at the top of the page and then click **Virtual Server** from the menu on the left-hand side.

The screenshot shows the router's web interface. At the top, there are tabs for 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'ADVANCED' tab is selected. On the left-hand side, there is a navigation menu with items like 'Advanced Wireless', 'Virtual Server', 'Port Trigger', 'DMZ', 'Parental Control', 'IP & MAC Filtering', 'DSL Line Settings', 'Firewall', 'DNS', 'Dynamic DNS', 'Network Tools', 'Routing', and 'URL Redirect'. The 'Virtual Server' item is highlighted with a red arrow. The main content area is titled 'VIRTUAL SERVER' and contains a description: 'This is the ability to open ports in your router and re-direct data through those ports to a single PC on your link local network.' Below this is a note: 'NOTE: The maximum rules of entry is 20.' The section is titled 'ADD VIRTUAL SERVER RULES' and includes a checkbox for 'Enable Virtual Server Rules'. Below this are several input fields: 'Name', 'Internal IP', 'Internal Start Port', 'Internal End Port', 'External Start Port', and 'External End Port'. There is also a 'Protocol Type' dropdown menu set to 'TCP' and a 'NAT Loopback' checkbox. At the bottom, there are radio buttons for 'Time' (Disable/Enable), and dropdown menus for 'Begin Time', 'End Time', 'Begin Day', and 'End Day'. An 'Apply' button is located at the bottom right of the configuration area. On the right side of the page, there is a 'Helpful Hints...' section with a brief definition of a Virtual Server and a 'More...' link.

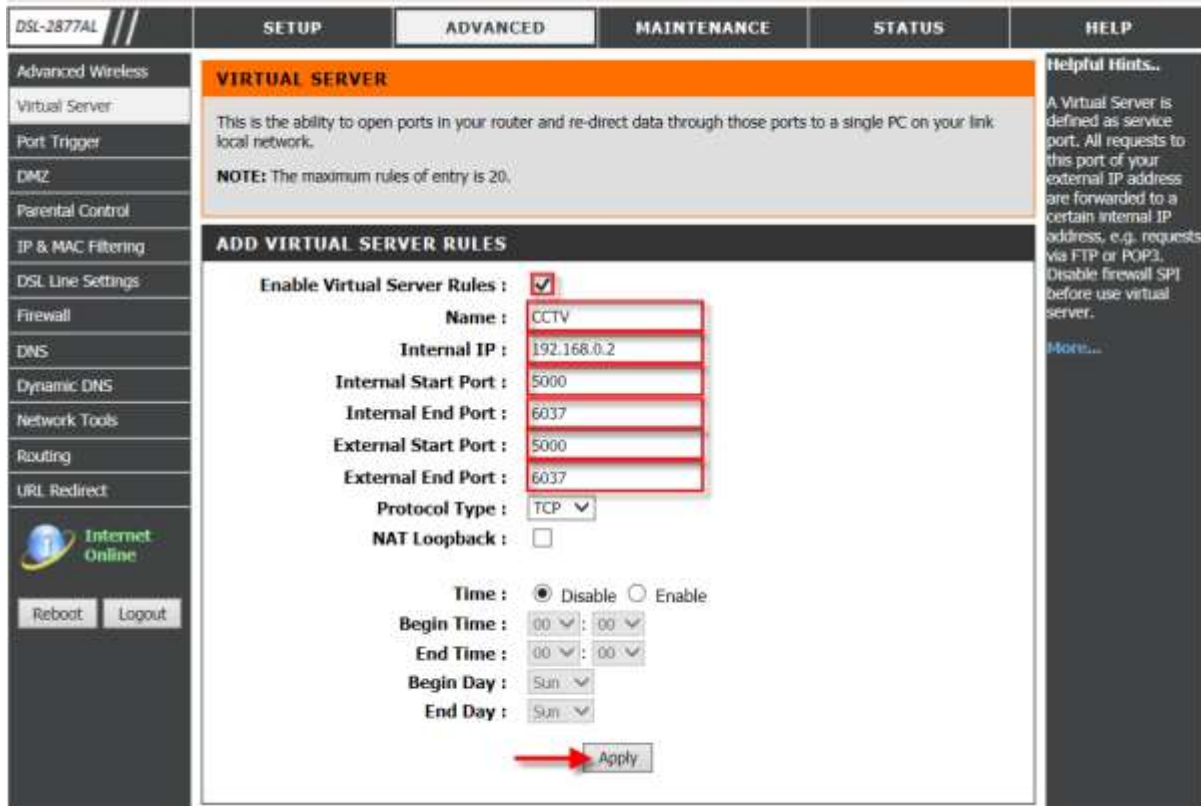
FAQ : How to configure Virtual Server (Port Forwarding) for specific LAN IP Address)

Step 3:

Port Forwarding Example:

Setting up a Custom Port Forwarding Service range for a CCTV Recorder:

- Check on **Enable Virtual Server Rules.**
- Key in desired service **Name.**
- Ensure specific **Internal IP** is correct.
- Ensure desired **Internal Start Port** is correct.
- Ensure desired **Internal End Port** is correct.
- Ensure desired **External Start Port** is correct.
- Ensure desired **External End Port** is correct.



Click **Apply** to save configuration.

FAQ : How to configure Virtual Server (Port Forwarding) for specific LAN IP Address)

Step 4: Ensure saved information rule has been enabled correctly as shown in the **Virtual Server Table**.

The screenshot shows the configuration page for Virtual Servers. The top section contains configuration fields for a rule: Internal Start Port (5000), Internal End Port (6037), External Start Port (5000), External End Port (6037), Protocol Type (TCP), and NAT Loopback (unchecked). Below these are time settings: Time (Disable selected), Begin Time (00:00), End Time (00:00), Begin Day (Sun), and End Day (Sun). An 'Apply' button is at the bottom of this section.

The 'EXISTING VIRTUAL SERVER RULES' section contains a table with the following data:

Status	Name	Internal	External	Protocol	NAT Loopback	Remove	Edit
Active	CCTV	192.168.0.2 5000-6037	5000-6037	TCP	Inactive	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>

A red arrow points to the 'Active' status of the 'CCTV' rule. Below the table is a 'Remove Selected' button.

Check on **Remove** and click **Remove Selected** to remove the selected rule in the Forwarding Table when Local IP Address has been changed or is no longer available.

This screenshot is identical to the previous one, but the 'Remove' checkbox for the 'CCTV' rule is now checked. A red arrow points to the 'Remove Selected' button below the table.

FAQ : How to configure Virtual Server (Port Forwarding) for specific LAN IP Address)

ฝ่ายสนับสนุนทางด้านเทคนิค

Call Center หมายเลขโทรศัพท์ 02-6617997

ภาษาไทย : จันทร์ ถึง สุกร์ เวลา 9.00 น. – 18.00 น.

Thai : Mon – Fri : Time 9.00 – 18.00.

ภาษาอังกฤษ : เสาร์ , อาทิตย์ , วันหยุดนชัตฤกษ์ และ วันธรรมดา หลัง 18.00 น.

English : Sat – Sun , Public Holiday and after 18.00 weekday.

Website : www.dlink.co.th

email: support@dlink.com.sg

Facebook : <http://www.facebook.com/DLinkThailandFans>

Nationwide D-Link Service Centres :

<p>Cham Issara Tower II 3rd Floor, Cham Issara Tower II 2922/138 New Perchburi Road Khwang Bangkok, Khet Huay-Kwang, Bangkok 10320, Thailand</p> <p>Tel : +66 (0) 2308-2040 Fax : +66 (0) 2308-2024 Call Center : +66 (0) 2716-6669 Operating hours: Mondays till Friday 9am to 6pm</p>	<p>Pantip Plaza Branch 4th Fl. Pantip Plaza 604/3 Petchburi Road Room 439-440 Kwang Tharon Petchburi, Khet Ratchathewi Bangkok 10400, Thailand Tel : +66 (0) 2656 6037 Tel : +66 (0) 2656 6054 Fax : +66 (0) 2656 6042 Operating hours: Mondays till Sunday 10am to 7pm</p>	<p>Rayong Branch 217/24 Sukhumvit Road Tumbon Noen Phra, Amphoe Mueang Rayong Changwat Rayong 21000, Thailand</p> <p>Tel : +66 (0) 3880-0631-3 Fax : +66 (0) 3880-0634 Operating hours: Mondays till Sunday 9am to 6pm</p>
<p>Surat Thani Branch 412/8 Talat Mai Road Tumbon Talat, Amphoe Mueang Surat Thani Changwat Surat Thani 84000, Thailand</p> <p>Tel : +66 (0) 7721-7907-10 Fax : +66 (0) 7721-7910 Operating hours: Mondays till Friday 9am to 6pm</p>	<p>Phuket Branch 156/3 Phang Nga Road Tumbon Taratyai, Amphoe Mueang Phuket Changwat Phuket 83000, Thailand</p> <p>Tel : +66 (0) 7623-2906-9 Fax : +66 (0) 7623-2909 Operating hours: Mondays till Friday 9am to 6pm</p>	<p>Hat Yai Branch 48/106 Phadungpakdee Road Tumbon Hatyai, Amphoe Hatyai Changwat Songkhla 90110, Thailand</p> <p>Tel : +66 (0) 7435-4559-61 Fax : +66 (0) 7435-4561 Operating hours: Mondays till Friday 9am to 6pm</p>
<p>Chiang Mai Branch 2/1 Moo 3, Chiang Mai-Lampang Road Tumbon Chang Pueak, Amphoe Mueang Chiang Mai Changwat Chiang Mai 50300, Thailand</p> <p>Tel : +66 (0) 5340-9482-6 Fax : +66 (0) 5340-9486 Operating hours: Mondays till Friday 9am to 6pm</p>	<p>Phitsanulok Branch 117/7 Praongdam Road Tumbon Nai Mueang, Amphoe Mueang Phitsanulok Changwat Phitsanulok 65000, Thailand</p> <p>Tel : +66 (0) 5521-2323-5 Fax : +66 (0) 5521-2326 Operating hours: Mondays till Friday 9am to 6pm</p>	

FAQ : How to configure Virtual Server (Port Forwarding) for specific LAN IP Address)