

FAQ: How to configure Dynamic DNS

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 Dynamic DNS สามารถทำได้อย่างไร

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

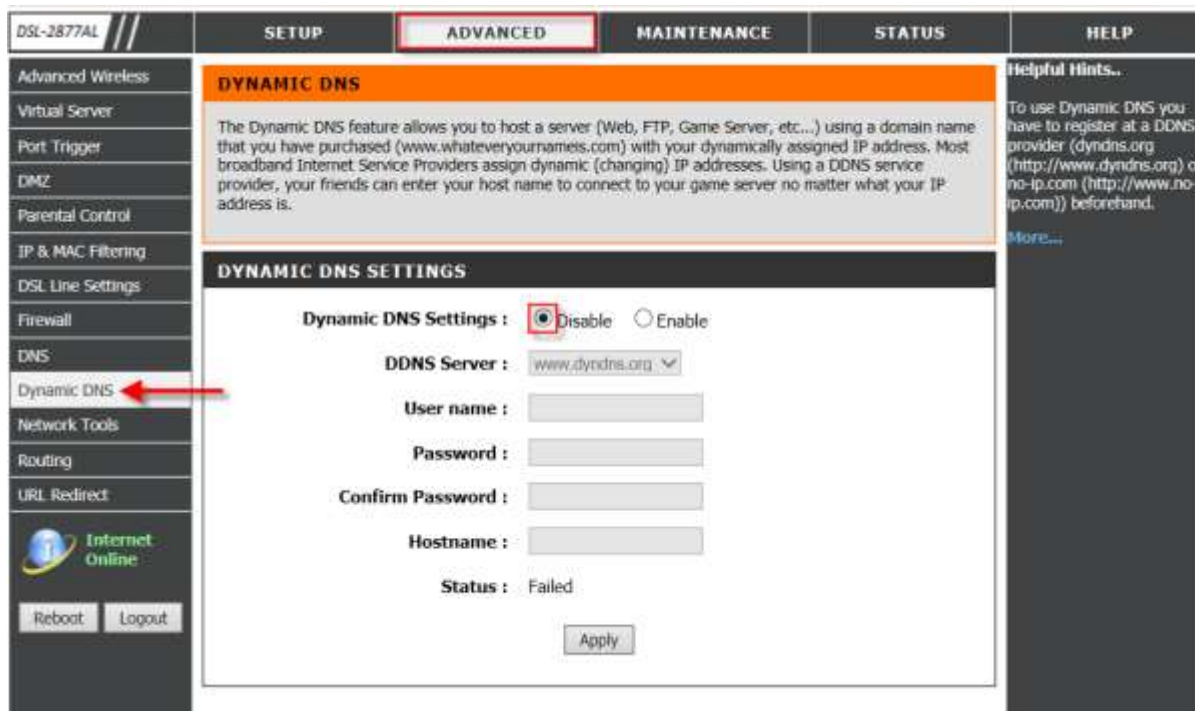


ชื่อผู้ใช้งานที่มาจากโรงงานคือ admin แล้วใส่รหัสผ่านของคุณ ในกรณีรหัสผ่านไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลง ให้ใช้ค่าที่มาจากโรงงานเป็น admin แล้วคลิก Login



FAQ : How to configure Dynamic DNS

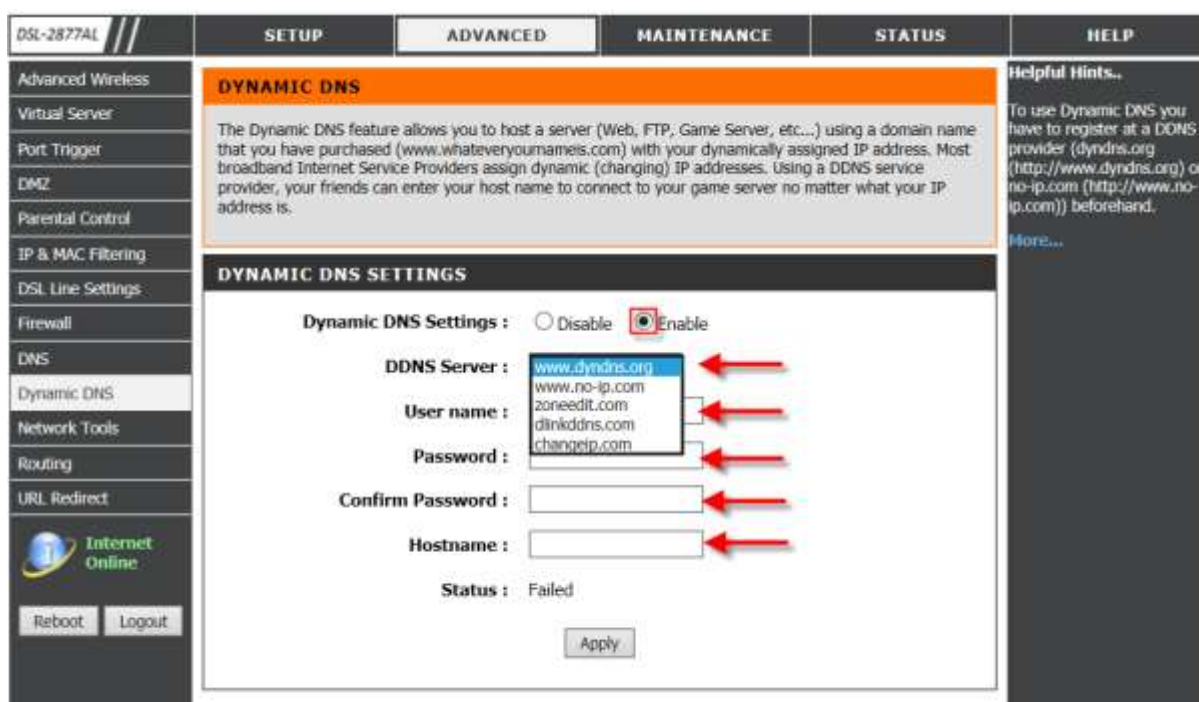
ขั้นตอนที่ 2 : คลิกบนแท็บของ Advanced ที่อยู่ทางด้านบนแล้วคลิก Dynamic DNS จากเมนูที่อยู่ทางด้านซ้ายมือ



FAQ : How to configure Dynamic DNS

ขั้นตอนที่ 3 : ตรวจสอบข้อมูลตามรายละเอียด ด้านล่าง

- เช็ค Enable เพื่อเปิดการใช้งาน Dynamic DNS Settings
- เลือกรายชื่อ DDNS Server จากตัวเลือก
- ตรวจสอบบัญชีผู้ใช้งาน (Username) ว่า ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบรหัสผ่านว่า ถูกต้องหรือไม่
- ใส่รหัสผ่านอีกครั้ง
- ใส่ชื่อของโฮสต์ DDNS (DDNS Hostname)



คลิก Apply

Note : อาจใช้เวลาสักครู่ ในการเชื่อมโยงไปยัง Dynamic DN Server กับเราเตอร์ โดยสามารถดูรายละเอียดได้จาก Status ในปัจจุบัน

FAQ : How to configure Dynamic DNS

ขั้นตอนที่ 4 : สถานะจะแสดงเป็น Connected เมื่อข้อมูลเกี่ยวกับ DDNS Hostname และข้อมูลเกี่ยวกับ Account ถูกต้องและสมบูรณ์

The screenshot shows the 'ADVANCED' tab of the D-Link DSL-2877AL web interface. The 'DYNAMIC DNS' section is highlighted in orange. Below it, the 'DYNAMIC DNS SETTINGS' section is visible. The 'Dynamic DNS Settings' are set to 'Enable'. The 'DDNS Server' dropdown menu is open, showing options: 'www.dyndns.org', 'www.no-ip.com', 'zoneedit.com', 'dlinkddns.com' (highlighted), and 'changeip.com'. The 'User name' field contains 'dlinkddns.com', the 'Password' and 'Confirm Password' fields are masked with asterisks, and the 'Hostname' field contains 'drstech.dlinkddns.net'. The 'Status' is 'Connected', which is highlighted with a red box. An 'Apply' button is at the bottom.

DSL-2877AL	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Advanced Wireless	DYNAMIC DNS				Helpful Hints.. To use Dynamic DNS you have to register at a DDNS provider (dyndns.org (http://www.dyndns.org) or no-ip.com (http://www.no-ip.com)) beforehand. More...
Virtual Server	The Dynamic DNS feature allows you to host a server (Web, FTP, Game Server, etc...) using a domain name that you have purchased (www.whateveryournameis.com) with your dynamically assigned IP address. Most broadband Internet Service Providers assign dynamic (changing) IP addresses. Using a DDNS service provider, your friends can enter your host name to connect to your game server no matter what your IP address is.				
Port Trigger	DYNAMIC DNS SETTINGS				
DMZ	Dynamic DNS Settings : <input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable				
Parental Control	DDNS Server : www.dyndns.org www.no-ip.com zoneedit.com dlinkddns.com changeip.com				
IP & MAC Filtering	User name : <input type="text" value="dlinkddns.com"/>				
DSL Line Settings	Password : <input type="password" value="*****"/>				
Firewall	Confirm Password : <input type="password" value="*****"/>				
DNS	Hostname : <input type="text" value="drstech.dlinkddns.net"/>				
Dynamic DNS	Status : <input type="text" value="Connected"/>				
Network Tools	<input type="button" value="Apply"/>				
Routing					
URL Redirect					
Internet Online					
<input type="button" value="Reboot"/> <input type="button" value="Logout"/>					

FAQ : How to configure Dynamic DNS

D-Link[®] Technical Support Setup Procedure

- **How do I enable the Dynamic DNS feature on 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 Dynamic DNS

Step 2: Click on the **Advanced** Tab at the top and then click **Dynamic DNS** on the left side as shown.

The screenshot displays the configuration interface for Dynamic DNS on a D-Link DSL-2877AL router. At the top, navigation tabs include SETUP, **ADVANCED**, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar lists various settings, with **Dynamic DNS** highlighted by a red arrow. The main content area features a header for **DYNAMIC DNS** and a descriptive paragraph. Below this is the **DYNAMIC DNS SETTINGS** section, which includes a radio button selection for 'Dynamic DNS Settings' (currently set to 'Disable'), a dropdown menu for 'DDNS Server' (set to 'www.dyndns.org'), and input fields for 'User name', 'Password', 'Confirm Password', and 'Hostname'. The 'Status' is indicated as 'Failed', and an 'Apply' button is located at the bottom of the settings area.

FAQ : How to configure Dynamic DNS

Step 3: Ensure the following information has been correctly enabled/entered.

- Check **Enable Dynamic DNS Settings**.
- Select desired **DDNS Server** from the drop down list.
- Ensure Account **Username** is correct.
- Ensure Account **Password** is correct.
- Re-enter to confirm Account **Password** is correct.
- Enter the DDNS **Hostname**.

The screenshot shows the router's configuration interface for Dynamic DNS. The left sidebar contains navigation options 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 main content area is titled 'DYNAMIC DNS' and contains the following settings:

- Dynamic DNS Settings:** Disable Enable
- DDNS Server:** www.dyndns.org
- User name:** www.no-ip.com
- Password:** (empty)
- Confirm Password:** (empty)
- Hostname:** (empty)
- Status:** Failed
- Apply** button

Click **Apply** as shown.

Note: It may take some time for the Dynamic DNS Server to synchronise with the router Dynamic DNS Account information on its current **Status**.

Step 4: The Status displays successfully **Connected** when the valid **DDNS Hostname and Account information** has been correctly entered.

FAQ : How to configure Dynamic DNS

DSL-2877AL	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Advanced Wireless Virtual Server Port Trigger DMZ Parental Control IP & MAC Filtering DSL Line Settings Firewall DNS Dynamic DNS Network Tools Routing URL Redirect  Reboot Logout	<h3>DYNAMIC DNS</h3> <p>The Dynamic DNS feature allows you to host a server (Web, FTP, Game Server, etc...) using a domain name that you have purchased (www.whateveryournameis.com) with your dynamically assigned IP address. Most broadband Internet Service Providers assign dynamic (changing) IP addresses. Using a DDNS service provider, your friends can enter your host name to connect to your game server no matter what your IP address is.</p> <h4>DYNAMIC DNS SETTINGS</h4> <p>Dynamic DNS Settings : <input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable</p> <p>DDNS Server : <input type="text" value="www.dyndns.org"/> <input type="text" value="www.no-ip.com"/> <input type="text" value="zoneedit.com"/> <input type="text" value="dlinkddns.com"/> <input type="text" value="changeip.com"/></p> <p>User name : <input type="text"/></p> <p>Password : <input type="password" value="*****"/></p> <p>Confirm Password : <input type="password" value="*****"/></p> <p>Hostname : <input type="text" value="drstech.dlinkddns.net"/></p> <p>Status : <input type="text" value="Connected"/></p> <p><input type="button" value="Apply"/></p>			Helpful Hints.. To use Dynamic DNS you have to register at a DDNS provider (dyndns.org (http://www.dyndns.org) or no-ip.com (http://www.no-ip.com)) beforehand. More...	

FAQ : How to configure Dynamic DNS

ฝ่ายสนับสนุนทางด้านเทคนิค

Call Center หมายเลขโทรศัพท์ 02-6617997

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

Thai : Mon – Fri : Time 9.00 – 18.00.

ภาษาอังกฤษ : เสาร์ , อาทิตย์ , วันหยุดนซ์ตฤกษ์ 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 Bangkapi, 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 604/2 Petchburi Road Room 439-440 Kwang Thanon 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 Dynamic DNS