

# 在RV160和RV260路由器上配置动态DNS

## 目标

本文介绍如何在RV160和RV260路由器上配置动态DNS。

## 简介

大多数小型企业所有者不想为永久（静态）公有IP地址支付高额费用，但仍希望为用户访问其站点提供一致的方式。例如，如果您的企业域名是[www.example.com](http://www.example.com)，则用户将在Web浏览器中输入该域名以访问您的站点。

域名系统(DNS)服务器存储有关域名和相应IP地址（或地址）的信息。这样，用户就无需记忆每个站点的实际IP地址，就可以节省时间和精力。与记住216.58.216.164相比，记住[www.google.com](http://www.google.com)要容易得多。像Google这样的大型企业会维护永久的IP地址。

如果不支付永久（静态）IP地址，企业的IP地址将发生更改，不再链接到域名。这由您的互联网服务提供商(ISP)负责（公共）广域网(WAN)IP地址。在动态DNS中可以找到解决此问题的方法。

动态DNS（也称为DDNS）使用主机名、地址或其他信息的活动配置自动更新DNS中的服务器。换句话说，DDNS为动态WAN IP地址分配固定域名。客户可以继续按域名搜索以访问站点而不会中断。

## 适用设备

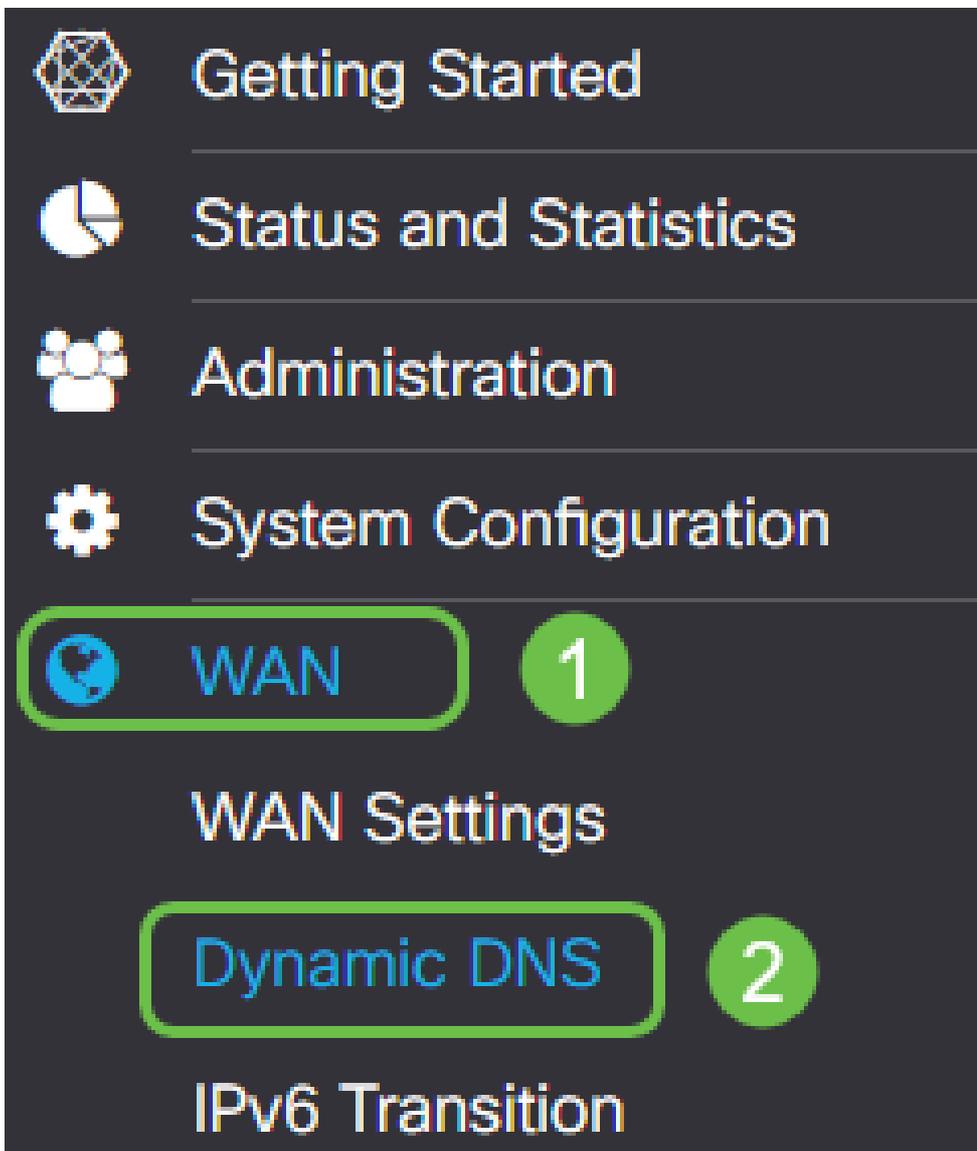
- RV160
- RV260

## 软件版本

- 1.0.0.13

## 配置动态DNS

步骤1.选择WAN > Dynamic DNS。



步骤2.在动态DNS表中，选择要添加到动态DNS策略的接口。

  RV160W-router564F71

## Dynamic DNS

### Dynamic DNS Table



Interface	Fully Qualified Domain Name	Provider
<input checked="" type="checkbox"/> WAN	-	-

步骤3.单击铅笔图标进行编辑。



## Dynamic DNS

### Dynamic DNS Table



Interface	Fully Qualified Domain Name	Provider
<input checked="" type="checkbox"/> WAN	-	-

步骤4.选中**Enable**以启用策略配置。

## Edit Dynamic DNS

Enable this Dynamic DNS policy:  Enable

Interface: WAN

Provider:

Username:

Password:

Show Password:  Enable

Fully Qualified Domain Name:

Send Updates to Dynamic DNS provider periodically:  Enable

步骤5.要使用此服务，您需要创建帐户，并将应用程序从下面列出的站点之一安装到网络中的一台计算机上。此应用程序应几乎始终处于打开状态，以便它能够有效搜索分配的当前IP地址，并将任何更新发送到保存网络信息的站点。这也是您可以购买域名的地方，因此如果您没有域名，则从一个站点获取这两个域名会非常容易。从Provider下拉列表中选择服务提供商的名称。

## Edit Dynamic DNS

Enable this Dynamic DNS policy:  Enable

Interface: WAN

Provider:

Username:

Password:

步骤6.输入DDNS帐户的用户名和密码。要显示密码，请在“显示密码”字段中选中“启用”。

## Edit Dynamic DNS

Enable this Dynamic DNS policy:  Enable

Interface: WAN

Provider: ChangelP.com

Username: 1 user\_name

Password: 2 ●●●●●●

Show Password:  Enable

Fully Qualified Domain Name:

Send Updates to Dynamic DNS provider periodically:  Enable

步骤7.输入完全限定域名。

## Edit Dynamic DNS

Enable this Dynamic DNS policy:  Enable

Interface: WAN

Provider: ChangelP.com

Username: user\_name

Password: ●●●●●●

Show Password:  Enable

Fully Qualified Domain Name: www.example.com

Send Updates to Dynamic DNS provider periodically:  Enable

步骤8.选中**Enable**以接收动态DNS提供程序的更新，并选择应发送更新的频率。

## Edit Dynamic DNS

Enable this Dynamic DNS policy:  Enable

Interface: WAN

Provider: ChangelP.com

Username: user\_name

Password: ●●●●●●●●

Show Password:  Enable

Fully Qualified Domain Name: www.example.com

Send Updates to Dynamic DNS provider periodically:  Enable Every 30 mins

1 2

步骤9.单击“应用”。

Edit Dynamic DNS Apply Cancel

Enable this Dynamic DNS policy:  Enable

Interface: WAN

Provider: ChangelP.com

Username: user\_name

Password: ●●●●●●●●

Show Password:  Enable

Fully Qualified Domain Name: www.example.com

Send Updates to Dynamic DNS provider periodically:  Enable Every 30 mins

您现在已在RV160和RV260路由器上配置了动态DNS。

有关思科S系列产品的更多文章和讨论主题，请访问思科[S系列支持社区](#)。