

RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器上的动态DNS(DDNS)配置

目标

管理员使用动态域名系统(DDNS)将IP地址映射到域名。但是，如果您有动态IP地址，则IP地址会不时更改。DDNS会监控这些更改，并继续将域名映射到您当前的IP地址。如果您想为网站或服务器提供域名，但ISP已为您提供动态IP地址，则此功能非常有用。

本文档说明如何在RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器上配置DDNS。

注意：要在设备中使用此功能，用户必须拥有两个DNS提供商之一的帐户。有关DynDNS，请转[至www.dyndns.org](http://www.dyndns.org)和转[至www.3322.org](http://www.3322.org)。

适用设备

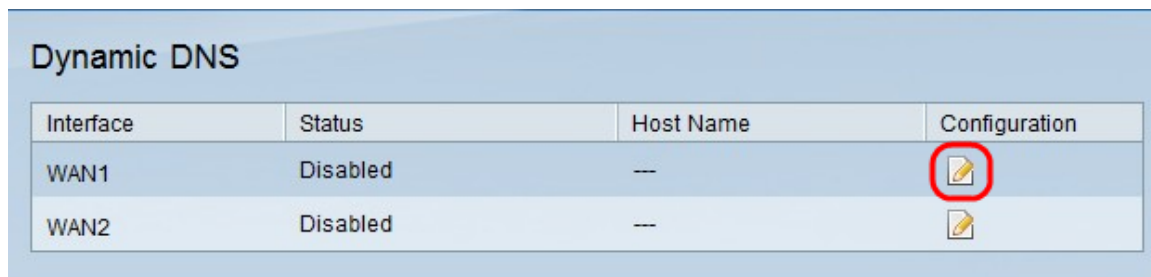
- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082



软件版本

- v4.2.1.02

动态DNS配置

步骤1.登录路由器配置实用程序，然后选择Setup > Dynamic DNS。“动态DNS”页面打开：



Interface	Status	Host Name	Configuration
WAN1	Disabled	--	
WAN2	Disabled	--	

步骤2.单击要在其中配置动态DNS的WAN的Edit按钮。“编辑动态DNS设置”(Edit Dynamic DNS Setup)页面将重新打开，其中包含新字段。

The screenshot shows the 'Dynamic DNS' configuration window. The title is 'Dynamic DNS' and the subtitle is 'Edit Dynamic DNS Setup'. The 'Interface' is set to 'WAN1'. The 'Service' dropdown menu is set to 'Disable'. At the bottom, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

The screenshot shows the 'Dynamic DNS' configuration window with the following settings: 'Interface' is 'WAN1', 'Service' is 'DynDNS.org', 'Username' is 'DynDNSuserexp' with a 'Register' button next to it, 'Password' is masked with dots, 'Host Name' is 'example . dyndns . org', and 'Internet IP Address' is '0.0.0.0'. The 'Status' field is empty. 'Save' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

步骤3.从Service下拉列表中选择域的DDNS服务提供商。
选项如下：

- 禁用 — 在WAN接口上禁用动态DNS。
- DynDNS — 这会将DDNS服务提供商设置为Dyndns.org。
- 3322.org — 这将DDNS服务提供商设置为3322.org。

步骤2.在Username字段中输入DDNS帐户的用户名。

注意：单击Register以重定向到与指定服务提供商（DynDNS或3322）对应的网页。

步骤3.在Password字段中输入DDNS帐户的密码。

步骤4.在Host Name字段中输入您的主机名。

与域相关的当前Internet IP地址显示在Internet IP地址字段中。

状态字段显示有关DNS用户的信息，它指示用户是否正确、是否处于活动状态，或在身份验证过程中是否出现任何错误。

步骤5.单击“保存”保存更改，或单击“取消”撤消更改。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。