

在RV160和RV260路由器上配置動態DNS

目標

本文說明了如何在RV160和RV260路由器上配置動態DNS。

簡介

大多數小型企業所有者不想為永久（靜態）公有IP地址支付高額費用，但仍然希望使用者能夠採用一致的方式訪問其站點。例如，如果您的企業域名為www.example.com，則使用者在Web瀏覽器中輸入該域名即可訪問您的站點。

域名系統(DNS)伺服器儲存有關域名和與其對應的IP地址（或地址）的資訊。這節省了使用者為想要訪問的每個站點記憶實際IP地址的時間和精力。記起www.google.com比必須記起216.58.216.164要容易得多。像Google這樣的大型企業都保留永久的IP地址。

如果不為永久（靜態）IP地址付費，企業的IP地址將更改，並且不再與域名關聯。這由您的國際網路服務提供商(ISP)負責（公共）廣域網(WAN)IP地址。此問題的解決方案可以在動態DNS中找到。

動態DNS（也稱為DDNS）會自動使用伺服器的主機名、地址或其他資訊的活動配置來更新DNS中的伺服器。換句話說，DDNS為動態WAN IP地址分配一個固定的域名。客戶可以繼續按域名搜尋來訪問站點，而不會中斷。

適用裝置

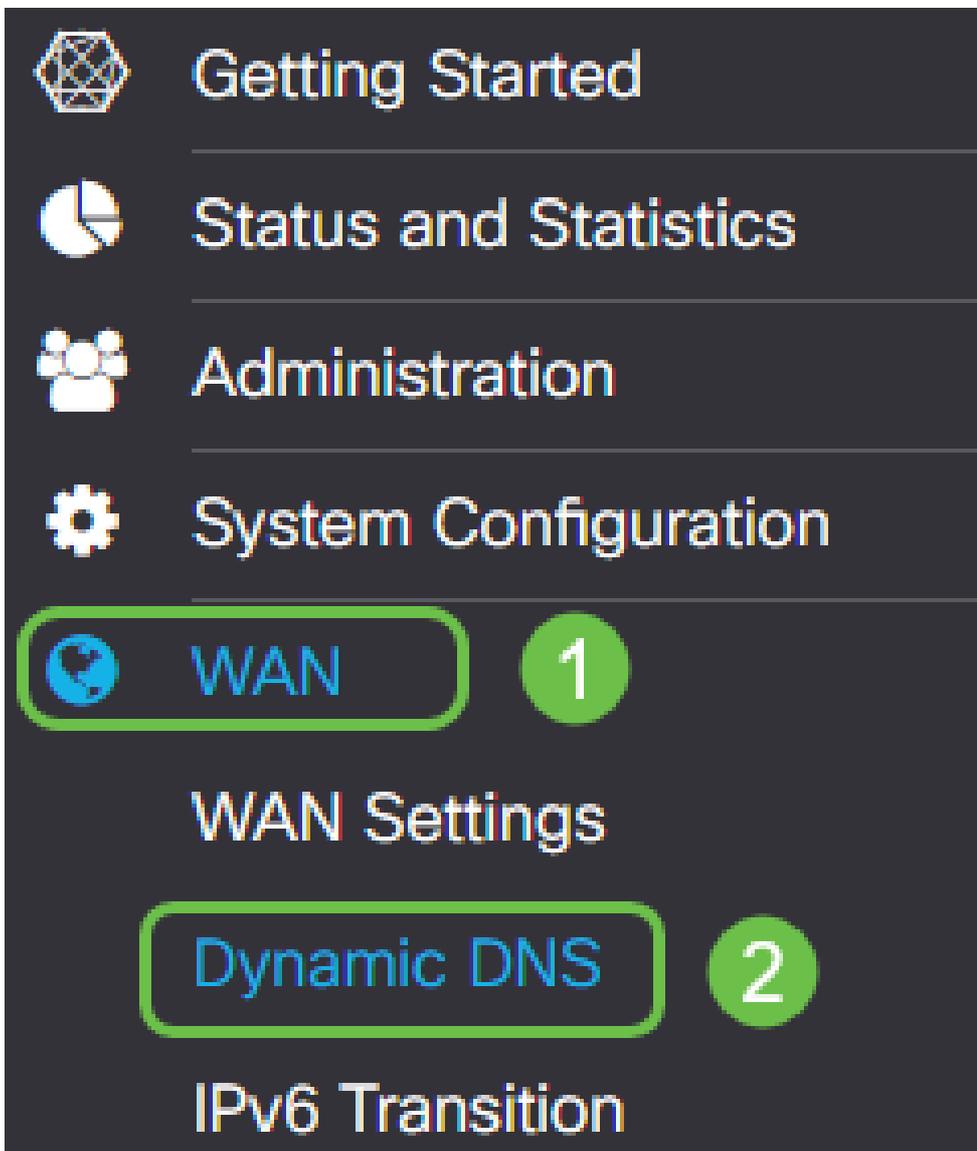
- RV160
- RV260

軟體版本

- 1.0.0.13

配置動態DNS

步驟1.選擇WAN > Dynamic DNS。



步驟2.在動態DNS表中，選擇要新增到動態DNS策略的介面。

 RV160W-router564F71

Dynamic DNS

Dynamic DNS Table



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

步驟3.按一下鉛筆圖標編輯。



Dynamic DNS

Dynamic DNS Table



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

步驟4. 選中**Enable**以啟用策略配置。

Edit Dynamic DNS

Enable this Dynamic DNS policy: Enable

Interface: WAN

Provider: ChangelP.com

Username:

Password:

Show Password: Enable

Fully Qualified Domain Name:

Send Updates to Dynamic DNS provider periodically: Enable

步驟5. 要使用此服務，您需要建立一個帳戶，並從下列任一站點將應用程式安裝到您網路中的一台電腦上。此應用程式應該幾乎始終處於開啟狀態，這樣它就可以有效地搜尋當前分配的IP地址，並向儲存網路資訊的站點傳送任何更新。這也是您可以購買域名的地方，因此，如果您沒有域名，則很容易從一個站點獲取這兩個域名。從**Provider**下拉選單中選擇服務提供程式的名稱。

Edit Dynamic DNS

Enable this Dynamic DNS policy: Enable

Interface: WAN

Provider: ChangelP.com

Username:

Password:

步驟6. 輸入DDNS帳戶的使用者名稱和密碼。要顯示密碼，請選中**Show Password**欄位中的**Enable**。

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

步驟7.輸入完全限定域名。

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

步驟8.選中**Enable**以接收對動態DNS提供程式的更新，並選擇傳送更新的頻率。

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

步驟9.按一下Apply。

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

您現在已在RV160和RV260路由器上配置動態DNS。

有關思科S系列產品的更多文章和討論主題，請訪問[思科S系列支援社群](#)。