

# Konfigurieren von dynamischem DNS auf den Routern RV160 und RV260

## Ziel

In diesem Artikel wird die Konfiguration von Dynamic DNS auf den Routern RV160 und RV260 erläutert.

## Einführung

Die meisten Eigentümer kleiner und mittlerer Unternehmen möchten die hohe Gebühr für eine permanente (statische) öffentliche IP-Adresse nicht bezahlen, möchten aber dennoch eine einheitliche Zugriffsmöglichkeit für Benutzer auf ihre Website erhalten. Wenn beispielsweise der Domänenname Ihres Unternehmens [www.example.com](http://www.example.com) lautete, würde ein Benutzer im Webbrowser angeben, um auf Ihre Website zuzugreifen.

Ein DNS-Server (Domain Name System) speichert Informationen über Domännennamen und die IP-Adresse (bzw. IP-Adressen), die dem Server entsprechen. So sparen die Benutzer Zeit und Aufwand, sich die tatsächlichen IP-Adressen für jeden Standort, den sie besuchen möchten, merken zu müssen. Es ist so viel einfacher, sich an [www.google.com](http://www.google.com) zu erinnern, als an 216.58.216.164 zu denken. Große Unternehmen wie Google halten permanente IP-Adressen.

Ohne die Zahlung einer permanenten (statischen) IP-Adresse ändert sich die IP-Adresse eines Unternehmens und ist nicht mehr mit dem Domännennamen verknüpft. Dies wird von Ihrem Internetdienstanbieter (Internet Service Provider, ISP) durchgeführt, der für (öffentliche) Wide Area Network (WAN)-IP-Adressen verantwortlich ist. Eine Lösung für dieses Problem finden Sie in Dynamic DNS.

Dynamisches DNS, auch als DDNS bezeichnet, aktualisiert automatisch einen Server im DNS mit der aktiven Konfiguration seiner Hostnamen, Adressen oder anderen Informationen. Mit anderen Worten weist DDNS einer dynamischen WAN-IP-Adresse einen festen Domännennamen zu. Kunden können weiterhin nach Domännennamen suchen, um ohne Unterbrechung auf die Website zuzugreifen.

## Anwendbare Geräte

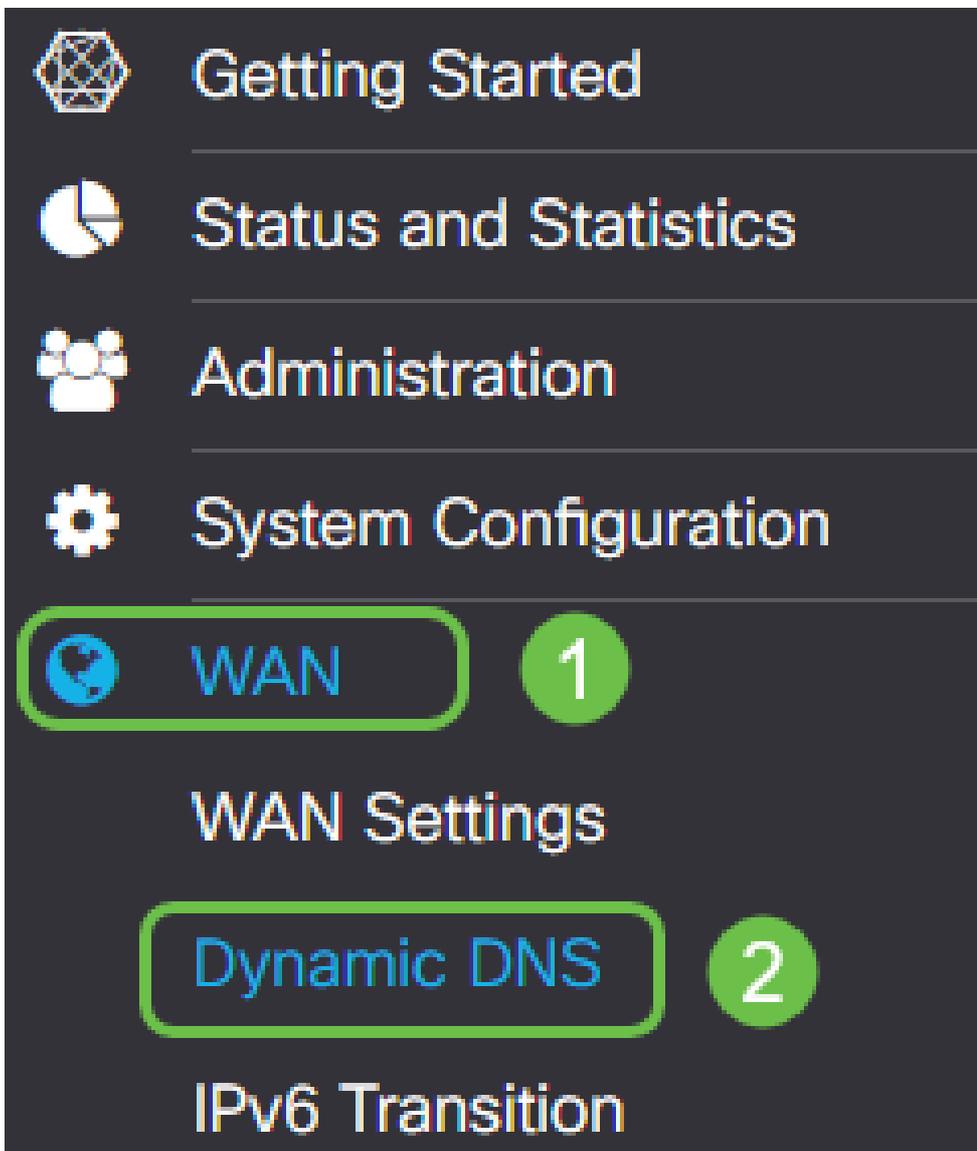
- RV160
- RV260

## Softwareversion

- 1,0 0,13

## Dynamischer DNS konfigurieren

Schritt 1: Wählen Sie WAN > Dynamic DNS aus.



Schritt 2: Wählen Sie in der Tabelle für dynamische DNS die Schnittstelle aus, die der Dynamic DNS Policy hinzugefügt werden soll.

  RV160W-router564F71

## Dynamic DNS

### Dynamic DNS Table



Interface

Fully Qualified Domain Name

Provider



WAN

-

-

Schritt 3: Klicken Sie auf das **Bleistiftsymbol**, um es zu bearbeiten.



## Dynamic DNS

### Dynamic DNS Table



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

Schritt 4: Aktivieren Sie **Aktivieren**, um die Richtlinienkonfiguration zu aktivieren.

## Edit Dynamic DNS

Enable this Dynamic DNS policy:

Enable

Interface:

WAN

Provider:

ChangIP.com ▼

Username:

Password:

Show Password:

Enable

Fully Qualified Domain Name:

Send Updates to Dynamic DNS provider periodically:  Enable

Schritt 5: Um diesen Dienst nutzen zu können, müssen Sie ein Konto erstellen und eine Anwendung von einem der unten aufgeführten Standorte auf einem der Computer in Ihrem Netzwerk installieren. Diese Anwendung sollte sich fast ständig auf der Website befinden, sodass sie die aktuelle zugewiesene IP-Adresse effektiv durchsuchen und alle Aktualisierungen an die Website senden kann, die die Informationen für Ihr Netzwerk enthält. Dies ist auch ein Ort können Sie einen Domain-Namen kaufen, sodass, wenn Sie keinen Domain-Namen haben, wäre es einfach, beide von einer Website zu bekommen. Wählen Sie den Namen des Diensteanbieters aus der Dropdown-Liste *Provider* aus.

## Edit Dynamic DNS

Enable this Dynamic DNS policy:  Enable

Interface: WAN

Provider: ChangelP.com

Username: ChangelP.com  
DynDNS.com  
No-ip.com

Password:

Schritt 6: Geben Sie einen Benutzernamen und ein Kennwort für das DDNS-Konto ein. Um das Kennwort anzuzeigen, aktivieren Sie im Feld Kennwort anzeigen die **Option Aktivieren**.

## Edit Dynamic DNS

Enable this Dynamic DNS policy:  Enable

Interface: WAN

Provider: ChangelP.com

1 Username: user\_name

2 Password: ●●●●●●

Show Password:  Enable

Fully Qualified Domain Name:

Send Updates to Dynamic DNS provider periodically:  Enable

Schritt 7: Geben Sie den vollqualifizierten Domännennamen ein.

## 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

Schritt 8: Aktivieren Sie **Enable (Aktivieren)**, um Updates an den Dynamic DNS-Provider zu erhalten, und wählen Sie aus, wie oft Updates gesendet werden sollen.

## 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

**Schritt 9: Klicken Sie auf Übernehmen.**

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

Sie haben jetzt Dynamic DNS auf Ihrem Router RV160 und RV260 konfiguriert.

Weitere Artikel und Diskussionsthemen zu Cisco Small Business-Produkten finden Sie in der [Cisco Small Business Support Community](#).