

Configuration du DNS dynamique sur les routeurs RV160 et RV260

Objectif

Cet article explique comment configurer le DNS dynamique sur les routeurs RV160 et RV260.

Introduction

La plupart des propriétaires de petites entreprises ne veulent pas payer les frais élevés pour une adresse IP publique permanente (statique), mais veulent tout de même avoir un moyen cohérent pour les utilisateurs d'accéder à leur site. Par exemple, si le nom de domaine de votre entreprise était www.example.com, c'est ce qu'un utilisateur saisirait dans le navigateur Web pour accéder à votre site.

Un serveur DNS (Domain Name System) stocke des informations sur les noms de domaine et l'adresse IP (ou les adresses) qui lui correspondent. Cela permet aux utilisateurs de gagner du temps et de faire des efforts en mémorisant les adresses IP réelles pour chaque site qu'ils souhaitent visiter. Il est tellement plus facile de se souvenir de www.google.com plutôt que d'avoir à se rappeler 216.58.216.164. Les grandes entreprises, comme Google, conservent des adresses IP permanentes.

Sans payer pour une adresse IP permanente (statique), l'adresse IP d'une entreprise change et n'est plus liée au nom de domaine. Cela est fait par votre fournisseur d'accès Internet (FAI), qui est chargé des adresses IP (publiques) du réseau étendu (WAN). Une solution à ce problème peut être trouvée dans DNS dynamique.

Le DNS dynamique, également appelé DDNS, met automatiquement à jour un serveur du DNS avec la configuration active de ses noms d'hôte, adresses ou autres informations. En d'autres termes, DDNS attribue un nom de domaine fixe à une adresse IP WAN dynamique. Les clients peuvent continuer à rechercher par nom de domaine pour accéder au site sans interruption.

Périphériques pertinents

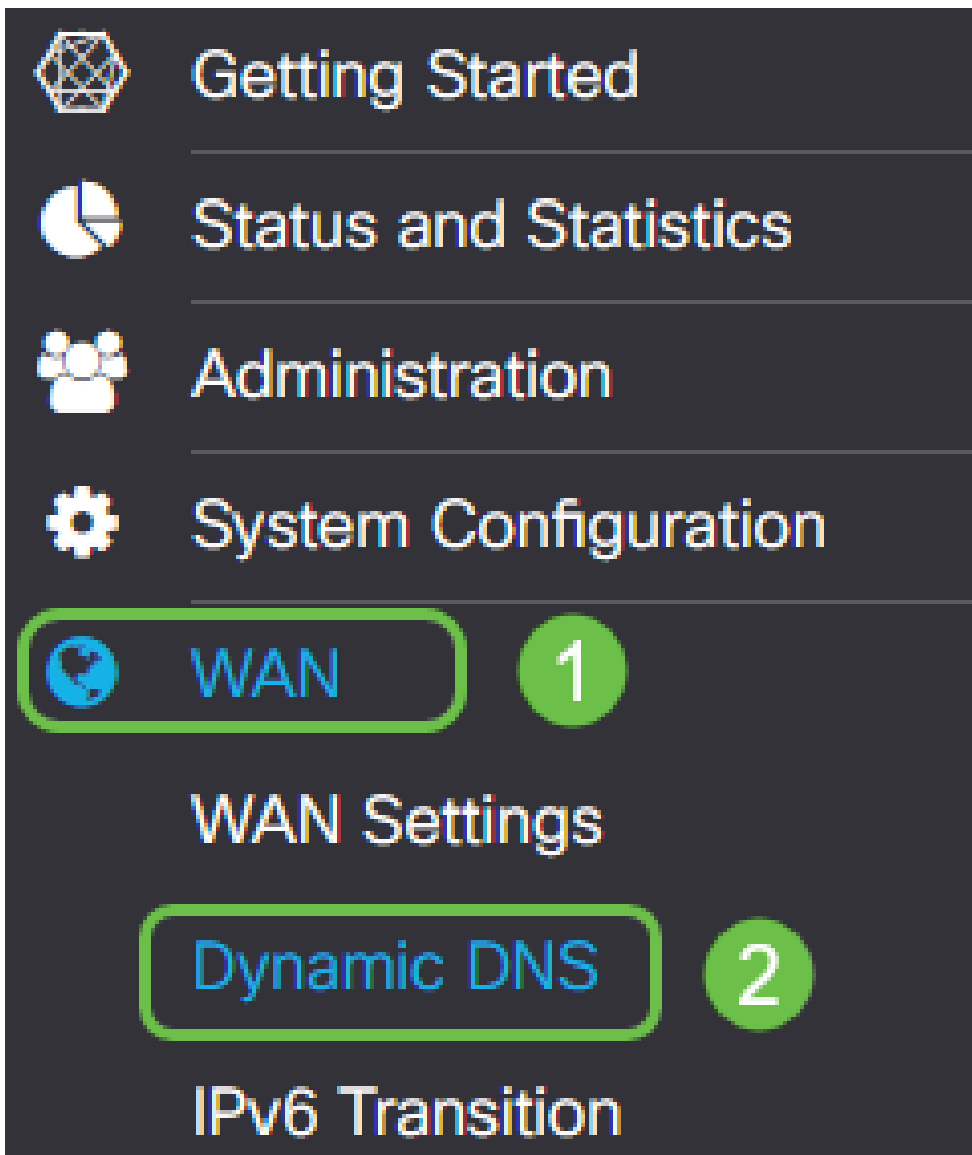
- RV160
- RV260

Version du logiciel

- 1.0.0.13

Configurer le DNS dynamique

Étape 1. Sélectionnez **WAN > Dynamic DNS**.



Étape 2. Dans la table DNS dynamique, sélectionnez l'interface à ajouter à la stratégie DNS dynamique.

  RV160W-router564F71

Dynamic DNS

Dynamic DNS Table



Interface

Fully Qualified Domain Name

Provider



WAN

-

-

Étape 3. Cliquez sur l'icône de crayon pour la modifier.



Dynamic DNS

Dynamic DNS Table



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

Étape 4. Cochez **Enable** pour activer la configuration de la stratégie.

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

Étape 5. Pour utiliser ce service, vous devez créer un compte et installer une application à partir de l'un des sites répertoriés ci-dessous sur l'un des ordinateurs de votre réseau. Cette application doit être disponible presque en permanence afin de pouvoir rechercher efficacement l'adresse IP actuelle attribuée et envoyer toutes les mises à jour au site qui contient les informations de votre réseau. C'est aussi un endroit où vous pouvez acheter un nom de domaine, donc si vous n'avez pas de nom de domaine, il serait facile de les obtenir les deux à partir d'un site. Sélectionnez le nom du fournisseur de services dans la liste déroulante *Fournisseur*.

Edit Dynamic DNS

Enable this Dynamic DNS policy: Enable

Interface: WAN

Provider: ChangelP.com

Username: DynDNS.com
No-ip.com

Password:

Étape 6. Saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe pour le compte DDNS. Pour afficher le mot de passe, cochez la case **Activer** dans le champ Afficher le mot de passe.

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

Étape 7. Saisissez le nom de domaine complet.

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

Étape 8. Cochez **Enable** pour recevoir les mises à jour du fournisseur DNS dynamique et sélectionnez la fréquence d'envoi des mises à jour.

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

Étape 9. Cliquez sur Apply.

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

Vous avez maintenant configuré le DNS dynamique sur vos routeurs RV160 et RV260.

Pour plus d'articles et de sujets de discussion sur les produits Cisco Small Business, visitez la [communauté d'assistance Cisco Small Business](#).