

Configurant les DN dynamiques sur les Routeurs RV160 et RV260

Objectif

Cet article explique comment configurer les DN dynamiques sur les Routeurs RV160 et RV260.

Introduction

La plupart des petits entrepreneurs ne veulent pas payer les frais élevés une adresse IP publique (statique) permanente mais vouloir toujours avoir une manière cohérente pour que les utilisateurs accèdent à leur site. Par exemple, si le nom de domaine de vos affaires était www.example.com, qui est quel utilisateur entrerait dans le navigateur Web pour accéder à votre site.

Un serveur de Système de noms de domaine (DNS) stocke les informations sur les noms de domaine et l'adresse IP (ou des adresses) qui correspondent à elles. Ceci enregistre aux utilisateurs la période et l'effort de devoir mémoriser des adresses IP réelles pour chaque site qu'elles veulent visiter. Il est tellement plus facile de se souvenir www.google.com contre devoir se souvenir 216.58.216.164. Les grandes entreprises, comme Google, mettent à jour les adresses IP permanentes.

Sans payer une adresse IP (statique) permanente, l'adresse IP d'une entreprise changera et ne sera plus jointe au nom de domaine. Ceci est fait par votre fournisseur de services Internet (ISP) pendant qu'ils sont responsable des adresses IP (publiques) de réseau étendu (WAN). Une solution au problème peut être trouvée dans des DN dynamiques.

Les DN dynamiques, également désignés sous le nom de DDNS, met à jour automatiquement un serveur dans les DN avec la configuration active de ses adresses Internet, d'adresses, ou d'autres informations. En d'autres termes, DDNS assigne un nom de domaine fixe à une adresse IP BLÊME dynamique. Les clients peuvent continuer aux rechercher par le nom de domaine à accéder au site sans interruption.

Périphériques applicables

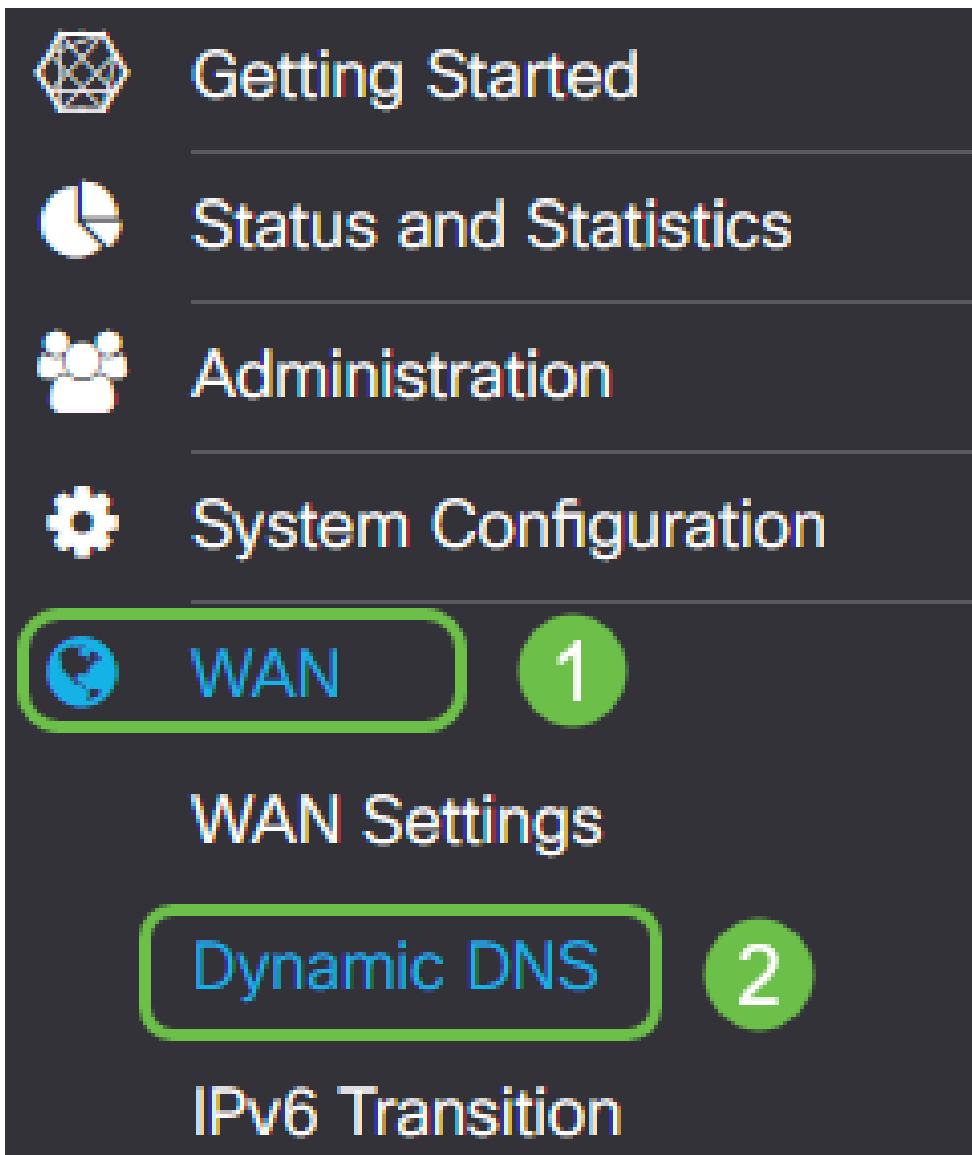
- RV160
- RV260

Version de logiciel

- 1.0.0.13

Configurez les DN dynamiques

Étape 1. WAN choisi > DN dynamiques.



Étape 2. Dans les DN dynamiques ajoutez, sélectionnez l'interface pour ajouter à la stratégie dynamique de DN.

 RV160W-router564F71

Dynamic DNS

Dynamic DNS Table



Interface

Fully Qualified Domain Name

Provider



WAN

-

-

Étape 3. Cliquez sur l'icône de crayon pour éditer.



Dynamic DNS

Dynamic DNS Table



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

Étape 4. **Enable de contrôle** pour activer la configuration de politique.

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

Étape 5. Pour utiliser ce service, vous devez créer un compte et installer une application d'un des sites répertoriés ci-dessous sur un des ordinateurs sur votre réseau. Cette application devrait avoir lieu presque toute les heure ainsi elle peut efficacement découvrir l'adresse IP actuelle assignée et envoyer toutes les mises à jour au site qui tient les informations pour votre réseau. C'est également un endroit que vous pouvez acheter un nom de domaine, ainsi si vous n'avez pas un nom de domaine, il serait facile de les obtenir chacun des deux d'un site. Sélectionnez le nom du fournisseur de services de la liste déroulante de *fournisseur*.

Edit Dynamic DNS

Enable this Dynamic DNS policy: Enable

Interface: WAN

Provider: ChangelP.com

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

Password:

Étape 6. Écrivez un nom d'utilisateur et mot de passe pour le compte DDNS. Pour afficher le mot de passe, **enable de** contrôle dans le domaine de mot de passe d'exposition.

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. Écrivez 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. **Enable de** contrôle pour recevoir des mises à jour au fournisseur dynamique de DN et pour sélectionner combien de fois des mises à jour devraient être envoyées.

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 les DN dynamiques sur votre routeur RV160 et RV260.

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