

Configurez le Domain Name Server dynamique sur la gamme du routeur VPN RV320 et RV325

Objectif

Le Dynamic Domain Name System (DDNS) est un service réseau qui permet à un périphérique en réseau utilisant des protocoles de communication (par exemple, un routeur) pour faire le Système de noms de domaine (DNS) savoir qu'il doit changer sa configuration DNS active. Il permet des Routeurs avec différentes adresses IP à se trouvent par le même nom de domaine Internet. L'avantage d'utiliser le DDNS est qu'il assigne l'hôte et les noms de domaine fixes à une adresse IP dynamique d'Internet. DDNS est utile si vous voulez héberger un site Web, le ftp server, ou tout autre serveur derrière le routeur.

L'objectif de ce document est d'expliquer comment configurer les services DDNS, qui sont offerts par les fournisseurs de service DDNS *DynDNS.org* et *3322.org*.

Note: Avant que vous utilisiez l'un de ces caractéristiques, il est nécessaire de s'inscrire pour des services DDNS chez *DynDNS.org* ou *3322.org*. Le routeur informe des changements de l'adresse IP BLÈME aux serveurs DNS dynamiques ainsi tout service public sur le réseau peut l'accéder à par le nom de domaine statique.

Périphériques applicables

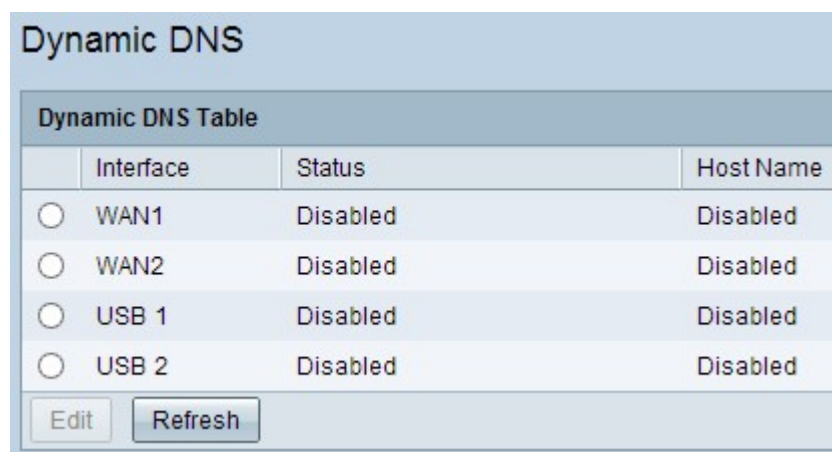
- RV320 conjuguent routeur VPN BLÈME
- Double routeur VPN BLÈME du gigabit RV325

Version de logiciel

- v1.1.0.09

Configurez le Domain Name Server dynamique

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez l'**installation > les DN dynamiques**. La page *dynamique de DN* s'ouvre :



Dynamic DNS			
Dynamic DNS Table			
	Interface	Status	Host Name
<input type="radio"/>	WAN1	Disabled	Disabled
<input type="radio"/>	WAN2	Disabled	Disabled
<input type="radio"/>	USB 1	Disabled	Disabled
<input type="radio"/>	USB 2	Disabled	Disabled

Edit Refresh

Étape 2. Cliquez sur la case d'option appropriée dans le *Tableau dynamique de DN* pour choisir l'interface pour laquelle vous voulez configurer DDNS.

Dynamic DNS

Dynamic DNS Table			
	Interface	Status	Host Name
<input type="radio"/>	WAN1	Disabled	Disabled
<input checked="" type="radio"/>	WAN2	Disabled	Disabled
<input type="radio"/>	USB 1	Disabled	Disabled
<input type="radio"/>	USB 2	Disabled	Disabled

Edit Refresh

Étape 3. Cliquez sur Edit pour configurer l'interface.

Dynamic DNS

Dynamic DNS Table			
	Interface	Status	Host Name
<input type="radio"/>	WAN1	Disabled	Disabled
<input checked="" type="radio"/>	WAN2	Disabled	Disabled
<input type="radio"/>	USB 1	Disabled	Disabled
<input type="radio"/>	USB 2	Disabled	Disabled

Edit Refresh

La page *dynamique de DN* ouvre avec de nouveaux champs disponibles.

Dynamic DNS

Edit Dynamic DNS Setup

Interface: WAN2

Service: Disabled

Save Cancel Back

Remarque: Le champ d'interface prouve à l'interface que des DN dynamiques seront configurés pour.

Étape 4. Choisissez le service approprié de la liste déroulante de *service*.

Dynamic DNS

Edit Dynamic DNS Setup

Interface: WAN2

Service: Disabled

Save Cancel

Les options disponibles sont définies comme suit :

- Handicapé — Représente le service inactif.
- *DynDNS.org* — Représente le service DNS dynamique. Les DN dynamiques est une infrastructure comme fournisseur de services de cloud computing de service (IaaS) utilisé pour fournir des services DNS aux utilisateurs commerciaux et privés.
- *3322.org* — Représente le service 3322. 3322 est utilisés pour fournir des services DNS aux utilisateurs commerciaux et privés de la Chine.

Étape 5. Écrivez le nom d'utilisateur du compte dans le domaine de *nom d'utilisateur*.

The screenshot shows the 'Dynamic DNS' configuration window. The title is 'Dynamic DNS' and the subtitle is 'Edit Dynamic DNS Setup'. The form contains the following fields and controls:

- Interface: WAN2
- Service: DynDNS.org (dropdown menu)
- Username: user_1 (text input) with a 'Register' button to its right.
- Password: [Redacted with dots]
- Host Name: office (text input) followed by a dropdown menu showing '.dyndns' and another dropdown menu showing '.org'.
- Internet IP Address: 0.0.0.0
- Status: [Empty]

At the bottom of the window are three buttons: 'Save', 'Cancel', and 'Back'.

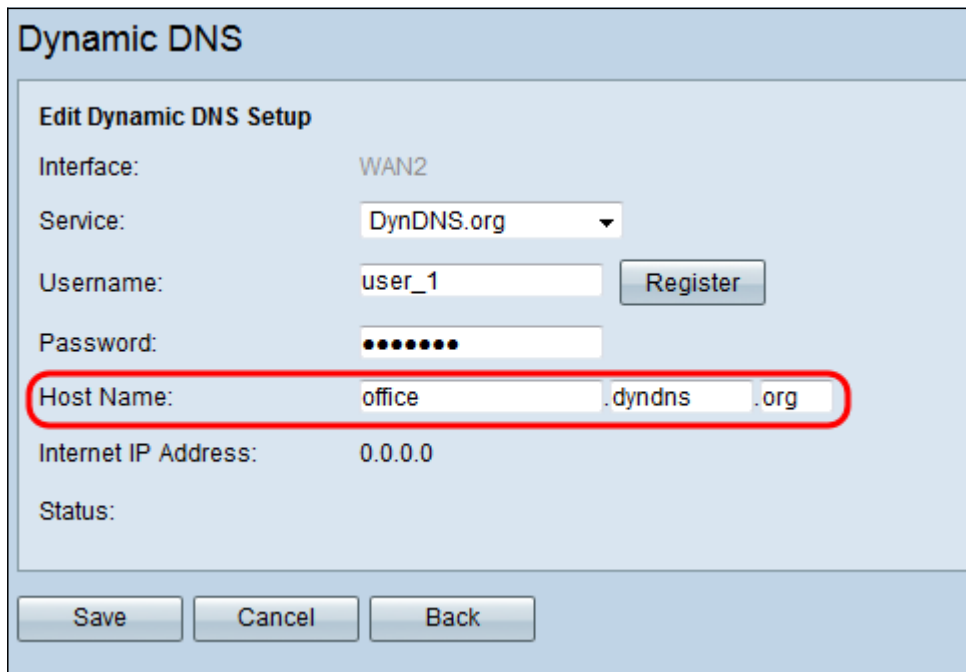
Remarque: Pour s'inscrire pour les DN dynamiques ou 3322 rendent compte, cliquent sur le registre.

Étape 6. Entrez le mot de passe du compte dans le domaine de *mot de passe*.

This screenshot is identical to the previous one, showing the 'Dynamic DNS' configuration window. The 'Password' field is highlighted with a red rectangle, indicating that this is the step where the user should enter their password.

Étape 7. Écrivez un nom d'hôte ou un nom de domaine dans le *champ Host Name* basé sur le service que vous avez choisi. Si vous choisissiez *DynDNS.org*, écrivez le domaine ou le nom d'hôte dans le premier domaine, des « dyndns » dans le deuxième domaine, et le

« org » dans le dernier domaine. Si vous choisissiez *3322.org* en tant que votre service, écrivez le domaine ou le nom d'hôte dans le premier domaine, le "3322" dans le deuxième domaine, et le « org » dans le dernier domaine.



Dynamic DNS

Edit Dynamic DNS Setup

Interface: WAN2

Service: DynDNS.org

Username: user_1

Password: ●●●●●●

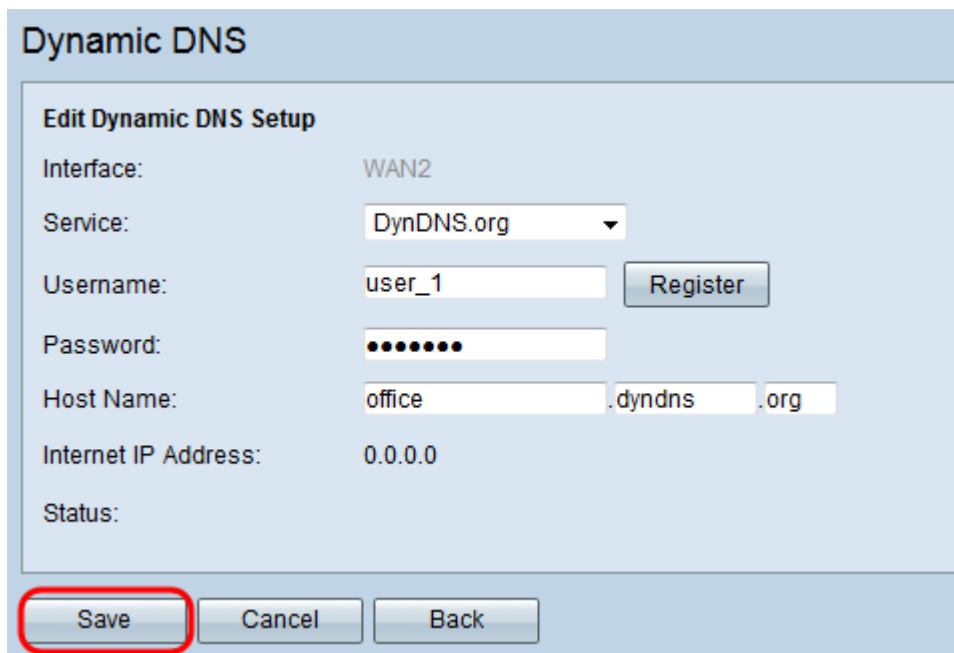
Host Name: office .dyndns .org

Internet IP Address: 0.0.0.0

Status:

Remarque: *Le champ IP Address d'Internet* affiche l'adresse IP du WAN pour l'interface spécifique. La zone STATUS affiche le statut du service que vous choisissez. Veillez à fournir les informations précises pour éviter l'état incorrect.

Étape 8. **Sauvegarde de clic** pour sauvegarder les configurations.



Dynamic DNS

Edit Dynamic DNS Setup

Interface: WAN2

Service: DynDNS.org

Username: user_1

Password: ●●●●●●

Host Name: office .dyndns .org

Internet IP Address: 0.0.0.0

Status: