

Configuration du serveur de noms de domaine dynamique sur les gammes de routeurs VPN RV320 et RV325

Objectif

Dynamic Domain Name System (DDNS) est un service réseau qui permet à un périphérique réseau utilisant des protocoles de communication (par exemple, un routeur) de faire savoir au système de noms de domaine (DNS) qu'il doit modifier sa configuration DNS active. Il permet aux routeurs avec des adresses IP différentes d'être localisés par le même nom de domaine Internet. L'avantage de l'utilisation du DDNS est qu'il attribue des noms d'hôte et de domaine fixes à une adresse IP Internet dynamique. DDNS est utile si vous souhaitez héberger un site Web, un serveur FTP ou un autre serveur derrière le routeur.

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

Note: Avant d'utiliser l'une de ces fonctionnalités, il est nécessaire de s'inscrire aux services DDNS sur *DynDNS.org* ou *3322.org*. Le routeur notifie les modifications apportées à l'adresse IP WAN aux serveurs DNS dynamiques afin que tous les services publics du réseau puissent y accéder via le nom de domaine statique.

Périphériques pertinents

Routeur VPN double WAN · RV320
Routeur VPN double WAN Gigabit · RV325

Version du logiciel

•v 1.1.0.09

Configurer le serveur de noms de domaine dynamique

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Setup > Dynamic DNS**. La page *DNS dynamique* 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

Étape 2. Activez la case d'option appropriée dans la *table DNS dynamique* 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

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

La page *DNS dynamique* s'ouvre à nouveau avec les nouveaux champs disponibles.

Dynamic DNS

Edit Dynamic DNS Setup

Interface: WAN2

Service:

Note: Le champ Interface indique l'interface pour laquelle le DNS dynamique sera configuré.

Étape 4. Choisissez le service approprié dans la liste déroulante *Service*.

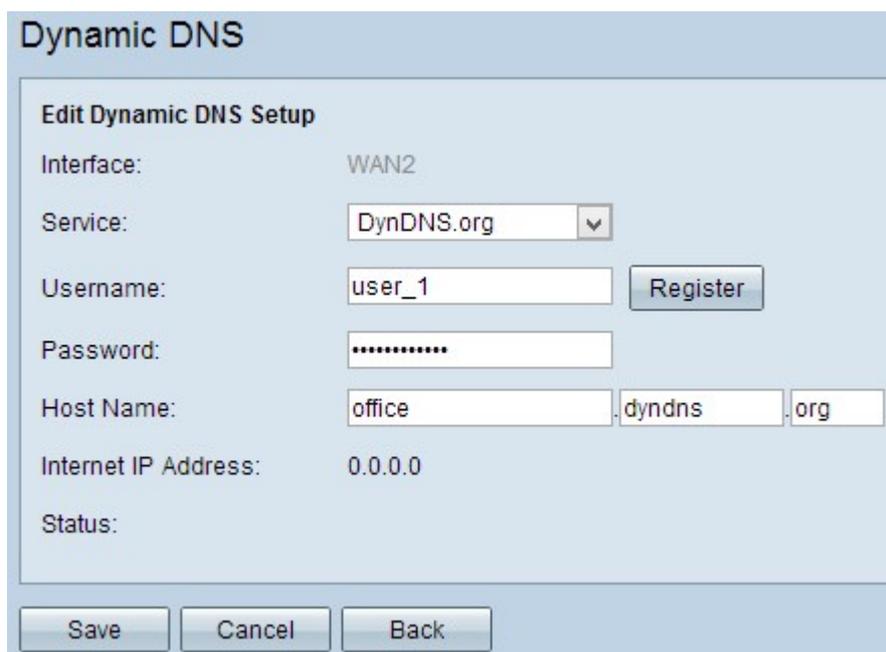


The screenshot shows the 'Dynamic DNS' configuration window. The 'Interface' is set to 'WAN2'. The 'Service' dropdown menu is open, showing three options: 'Disabled', 'DynDNS.org', and '3322.org'. The 'Disabled' option is currently selected and highlighted in blue. A red rectangle highlights the dropdown menu area. Below the dropdown are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Les options disponibles sont définies comme suit :

- Désactivé — Représente le service inactif.
- DynDNS.org* — Représente le service DNS dynamique. Dynamic DNS est un fournisseur de services de cloud computing IaaS (Infrastructure as a Service) utilisé pour fournir des services DNS aux utilisateurs privés et commerciaux.
- 3322.org* — Représente le service 3322. 3322 est utilisé pour fournir des services DNS aux utilisateurs privés et commerciaux de Chine.

Étape 5. Entrez le nom d'utilisateur du compte dans le champ *Nom d'utilisateur*.



The screenshot shows the 'Dynamic DNS' configuration window with the following fields filled out: 'Interface' is 'WAN2', 'Service' is 'DynDNS.org', 'Username' is 'user_1', 'Password' is masked with dots, 'Host Name' is 'office.dyn dns.org', and 'Internet IP Address' is '0.0.0.0'. A 'Register' button is next to the 'Username' field. At the bottom are 'Save', 'Cancel', and 'Back' buttons.

Remarque : pour vous inscrire à un compte DNS dynamique ou 3322, cliquez sur S'inscrire.

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

Dynamic DNS

Edit Dynamic DNS Setup

Interface: WAN2

Service: DynDNS.org

Username: user_1

Password: ●●●●●●

Host Name: . .

Internet IP Address: 0.0.0.0

Status:

Étape 7. Entrez un nom d'hôte ou de domaine dans le champ *Nom d'hôte* en fonction du service choisi. Si vous avez choisi *DynDNS.org*, entrez le nom de domaine ou d'hôte dans le premier champ, « dyndns » dans le deuxième champ et « org » dans le dernier champ. Si vous avez choisi *322.org* comme service, entrez le nom de domaine ou d'hôte dans le premier champ, « 3322 » dans le deuxième champ, et « org » dans le dernier champ.

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:

Note: Le champ *Adresse IP Internet* indique l'adresse IP du WAN pour l'interface spécifique. Le champ *Statut* indique l'état du service que vous choisissez. Veillez à fournir des informations précises pour éviter un état incorrect.

Étape 8. Cliquez sur **Save** pour enregistrer les paramètres.

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: