

Konfigurieren eines dynamischen Domännennamenservers auf den VPN-Routern der Serien RV320 und RV325

Ziel

Dynamic Domain Name System (DDNS) ist ein Netzwerkdienst, der einem Netzwerkgerät, das Kommunikationsprotokolle (z. B. einen Router) verwendet, ermöglicht, dem Domain Name System (DNS) mitzuteilen, dass es seine aktive DNS-Konfiguration ändern muss. Router mit unterschiedlichen IP-Adressen können über denselben Internet-Domännennamen angeordnet werden. Der Vorteil des DDNS besteht darin, dass er einer dynamischen Internet-IP-Adresse feste Host- und Domännennamen zuweist. DDNS ist nützlich, wenn Sie eine Website, einen FTP-Server oder einen anderen Server hinter dem Router hosten möchten.

Ziel dieses Dokuments ist es zu erklären, wie DDNS-Dienste konfiguriert werden, die von den DDNS-Diensteanbietern *DynDNS.org* und *3322.org* angeboten werden.

Hinweis: Bevor Sie eine dieser Funktionen verwenden, müssen Sie sich für DDNS-Dienste unter *DynDNS.org* oder *3322.org* anmelden. Der Router benachrichtigt Änderungen an der WAN-IP-Adresse an die dynamischen DNS-Server, sodass alle öffentlichen Dienste im Netzwerk über den statischen Domännennamen darauf zugreifen können.

Anwendbare Geräte

- RV320 Dual-WAN VPN-Router
- RV325 Gigabit Dual-WAN VPN-Router

Softwareversion

- v1.1.0.09

Konfigurieren des dynamischen Domännennamenservers

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Setup > Dynamic DNS (Setup > Dynamic DNS)**. Die Seite *Dynamic DNS* wird geöffnet:

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

Schritt 2: Klicken Sie in der *Dynamic DNS Table (Dynamische DNS-Tabelle)* auf das entsprechende Optionsfeld, um die Schnittstelle auszuwählen, für die Sie DDNS konfigurieren möchten.

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

Schritt 3: Klicken Sie auf **Bearbeiten**, um die Schnittstelle zu konfigurieren.

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

Die Seite *Dynamic DNS* wird erneut geöffnet, und es stehen neue Felder zur Verfügung.

Dynamic DNS

Edit Dynamic DNS Setup

Interface: WAN2

Service: Disabled

Save Cancel Back

Hinweis: Das Feld Schnittstelle zeigt die Schnittstelle, für die Dynamic DNS konfiguriert wird.

Schritt 4: Wählen Sie den entsprechenden Service aus der Dropdown-Liste *Service* aus.

Dynamic DNS

Edit Dynamic DNS Setup

Interface: WAN2

Service: Disabled

Save Cancel Back

Die verfügbaren Optionen sind wie folgt definiert:

- Disabled (Deaktiviert): Stellt inaktiven Dienst dar.
- DynDNS.org* - Stellt den Dynamic DNS Service dar. Dynamic DNS ist ein Infrastructure-as-a-Service (IaaS) Cloud Computing Service Provider, der für die Bereitstellung von DNS-Services für gewerbliche und private Benutzer verwendet wird.
- 3322.org* - Stellt den Dienst 3322 dar. 3322 wird zur Bereitstellung von DNS-Diensten für gewerbliche und private Nutzer in China verwendet.

Schritt 5: Geben Sie den Benutzernamen des Kontos in das Feld *Benutzername ein*.

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:

Hinweis: Wenn Sie sich für ein Dynamic DNS- oder 3322-Konto anmelden möchten, klicken Sie auf Registrieren.

Schritt 6: Geben Sie das Kennwort des Kontos in das Feld *Kennwort ein*.

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:

Schritt 7: Geben Sie einen Hostnamen oder einen Domännennamen in das Feld *Hostname* entsprechend dem ausgewählten Service ein. Wenn Sie *DynDNS.org* ausgewählt haben, geben Sie den Domänen- oder Hostnamen im ersten Feld, "dyndns" im zweiten Feld und "org" im letzten Feld ein. Wenn Sie *3322.org* als Dienst ausgewählt haben, geben Sie den Domänen- oder Hostnamen im ersten Feld, "3322" im zweiten Feld und "org" im letzten Feld ein.

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:

Hinweis: Das Feld *Internet IP Address* (InternetIP-Adresse) zeigt die IP-Adresse des WAN für die spezifische Schnittstelle an. Das Feld *Status* zeigt den Status des ausgewählten Service an. Stellen Sie sicher, dass Sie genaue Informationen angeben, um den falschen Status zu vermeiden.

Schritt 8: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Einstellungen zu speichern.

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: