

Configuración del servidor de nombres de dominio dinámico en los routers RV320 y RV325 VPN Series

Objetivo

El sistema dinámico de nombres de dominio (DDNS) es un servicio de red que permite que un dispositivo conectado a la red que utiliza protocolos de comunicación (por ejemplo, un router) haga saber al sistema de nombres de dominio (DNS) que necesita cambiar su configuración DNS activa. Permite que los routers con diferentes direcciones IP se encuentren por el mismo nombre de dominio de Internet. La ventaja de utilizar el DDNS es que asigna nombres de host y de dominio fijos a una dirección IP dinámica de Internet. DDNS es útil si desea alojar un sitio web, un servidor FTP u otro servidor detrás del router.

El objetivo de este documento es explicar cómo configurar los servicios DDNS, ofrecidos por los proveedores de servicios DDNS *DynDNS.org* y *3322.org*.

Nota: Antes de utilizar cualquiera de estas funciones, es necesario suscribirse a los servicios DDNS en *DynDNS.org* o *3322.org*. El router notifica los cambios en la dirección IP de la WAN a los servidores DNS dinámicos para que cualquier servicio público de la red pueda acceder a ella a través del nombre de dominio estático.

Dispositivos aplicables

Router VPN Dual WAN · RV320
Router VPN Dual WAN · RV325 Gigabit

Versión del software

•v1.1.0.09

Configuración del servidor de nombres de dominio dinámico

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Setup > Dynamic DNS**. Se abre la página *DNS dinámico*:

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](#)

Paso 2. Haga clic en el botón de opción correspondiente en la *tabla DNS dinámica* para elegir la interfaz para la que desea configurar DDNS.

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](#)

Paso 3. Haga clic en **Editar** para configurar la interfaz.

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 página *DNS dinámico* se vuelve a abrir con nuevos campos disponibles.

Dynamic DNS

Edit Dynamic DNS Setup

Interface:	WAN2
Service:	<input type="button" value="Disabled"/>

[Save](#) [Cancel](#) [Back](#)

Nota: El campo Interface (Interfaz) muestra la interfaz para la que se configurará el DNS

dinámico.

Paso 4. Elija el servicio adecuado en la lista desplegable *Servicio*.



Las opciones disponibles se definen de la siguiente manera:

- Desactivado: representa el servicio inactivo.
- *DynDNS.org*: representa el servicio DNS dinámico. DNS dinámico es un proveedor de servicios de Cloud Computing de infraestructura como servicio (IaaS) que se utiliza para proporcionar servicios DNS a usuarios privados y comerciales.
- *3322.org* — Representa el servicio 3322. 3322 se utiliza para proporcionar servicios DNS a usuarios comerciales y privados de China.

Paso 5. Ingrese el nombre de usuario de la cuenta en el campo *Nombre de usuario*.

Nota: Para suscribirse a una cuenta de DNS dinámico o 3322, haga clic en *Register* (Registrarse).

Paso 6. Introduzca la contraseña de la cuenta en el campo *Password*.

Dynamic DNS

Edit Dynamic DNS Setup

Interface: WAN2

Service: DynDNS.org

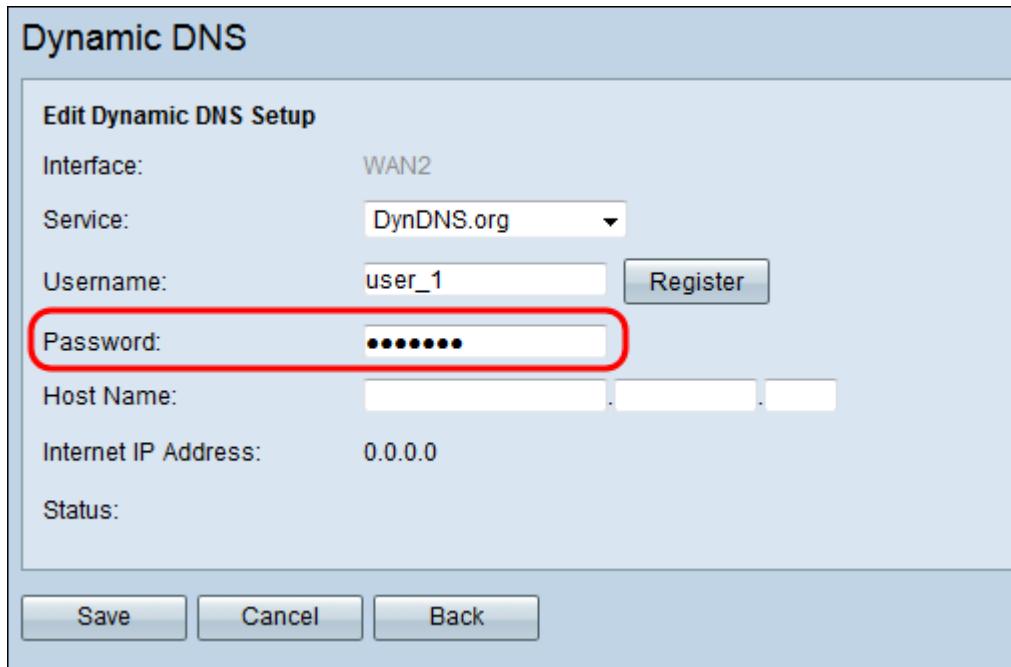
Username: user_1

>Password:

Host Name:

Internet IP Address: 0.0.0.0

Status:



Paso 7. Introduzca un nombre de host o un nombre de dominio en el campo *Host Name* según el servicio que haya elegido. Si selecciona *DynDNS.org*, introduzca el nombre de dominio o host en el primer campo, "dyndns" en el segundo campo y "org" en el último campo. Si elige *3322.org* como servicio, introduzca el nombre de dominio o host en el primer campo, "3322" en el segundo campo y "org" en el último campo.

Dynamic DNS

Edit Dynamic DNS Setup

Interface: WAN2

Service: DynDNS.org

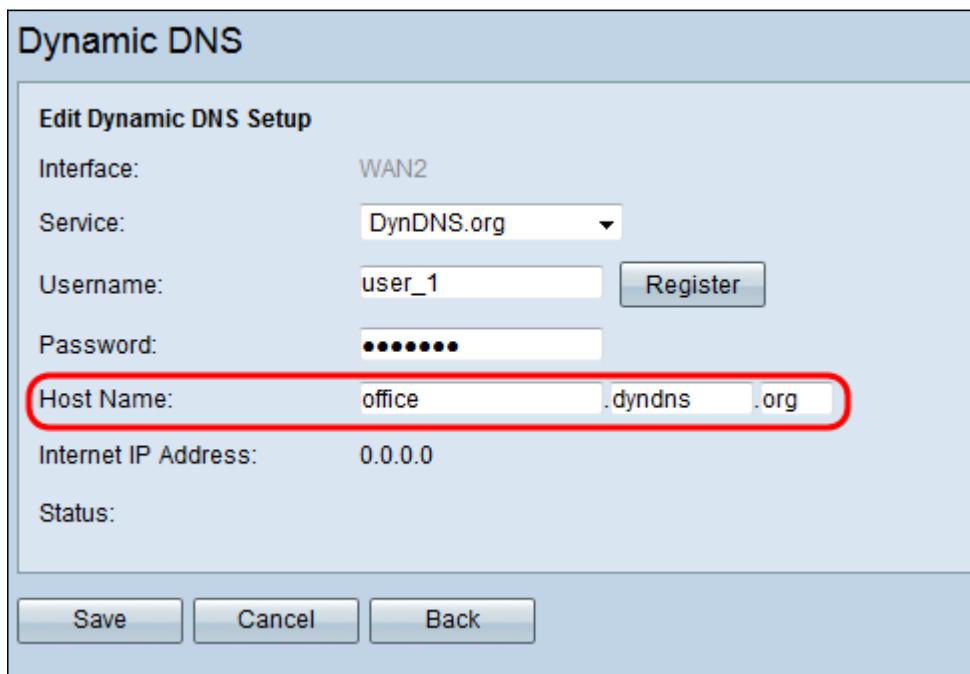
Username: user_1

Password:

Host Name: office.dyndns.org

Internet IP Address: 0.0.0.0

Status:



Nota: El campo *Internet IP Address* muestra la dirección IP de la WAN para la interfaz específica. El campo *Status* muestra el estado del servicio que elija. Asegúrese de proporcionar información precisa para evitar el estado incorrecto.

Paso 8. Haga clic en **Guardar** para guardar la configuración.

Dynamic DNS

Edit Dynamic DNS Setup

Interface: WAN2

Service:

Username:

Password:

Host Name: .dyndns.org

Internet IP Address: 0.0.0.0

Status:

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).