# Configuración de DNS dinámico (DDNS) en los routers VPN RV016, RV042, RV042G y RV082

## Objetivo

El administrador utiliza el sistema dinámico de nombres de dominio (DDNS) para asignar una dirección IP a un nombre de dominio. Sin embargo, si tiene una dirección IP dinámica, ésta cambiará de vez en cuando. DDNS supervisa estos cambios y continúa asignando el nombre de dominio a cualquier dirección IP actual. Esto es útil si desea proporcionar un sitio web o servidor con un nombre de dominio pero el ISP le ha proporcionado una dirección IP dinámica.

Este documento explica cómo configurar DDNS en los routers VPN RV016, RV042, RV042G y RV082.

**Nota:** Para utilizar esta función en el dispositivo, el usuario debe tener una cuenta con uno de los dos proveedores de DNS. Para DynDNS, vaya a <u>www.dyndns.org</u> y, para <u>www.3322.org</u>.

#### **Dispositivos aplicables**

•RV016 •RV042 •RV042G •RV082

#### Versión del software

•v4.2.1.02

### Configuración de DNS dinámico

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

Dynamic DNS				
Interface	Status	Host Name	Configuration	
WAN1	Disabled			
WAN2	Disabled			

Paso 2. Haga clic en el botón **Edit** para la WAN en la que desea configurar el DNS dinámico. Se vuelve a abrir la página *Edit Dynamic DNS Setup* con nuevos campos.

Dynamic DNS Edit Dynamic DNS Setup		
Interface :	WAN1	
Service :	Disable	-
Save Cancel		

Dynamic DNS Edit Dynamic DNS Setup		
Interface :	WAN1	
Service :	DynDNS.org	•
Username :	DynDNSuserexp	Register
Password :	•••••	
Host Name :	example	. dyndns . org
Internet IP Address :	0.0.0.0	
Status :		
Save Cancel	]	

Paso 3. Elija un proveedor de servicios DDNS para su dominio en la lista desplegable *Servicio*. Las opciones son las siguientes:

- · Disable (Desactivar): DNS dinámico está desactivado en la interfaz WAN.
- · DynDNS: Establece el proveedor de servicios DDNS en Dyndns.org.
- · 3322.org â€" Establece el proveedor de servicios DDNS en 3322.org.

Paso 2. Introduzca el nombre de usuario de la cuenta DDNS en el campo Username.

**Nota:** Haga clic en **Registrar** para redirigirlo a la página web que corresponde al proveedor de servicios especificado (DynDNS o 3322).

Paso 3. Introduzca la contraseña de la cuenta DDNS en el campo Password.

Paso 4. Ingrese su nombre de host en el campo Host Name.

La dirección IP de Internet actual relacionada con el dominio se muestra en el campo Dirección IP de Internet.

El campo de estado muestra la información sobre el usuario del DNS, indica si el usuario es correcto, está activo o si se ha presentado algún error durante la autenticación.

Paso 5. Haga clic en **Guardar** para guardar los cambios o en **Cancelar** para cancelarlos.

#### 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).