

# Configurazione di Dynamic Domain Name Server su serie RV320 e RV325 VPN Router

## Obiettivo

Il servizio DNS (Dynamic Domain Name System) è un servizio di rete che consente a un dispositivo di rete che utilizza protocolli di comunicazione (ad esempio un router) di comunicare al DNS (Domain Name System) la necessità di modificare la configurazione DNS attiva. Consente di individuare router con indirizzi IP diversi in base allo stesso nome di dominio Internet. Il vantaggio dell'utilizzo del DNS consiste nell'assegnazione di nomi di host e di dominio fissi a un indirizzo IP Internet dinamico. Il DNS è utile se si desidera ospitare un sito Web, un server FTP o un altro server dietro il router.

L'obiettivo di questo documento è spiegare come configurare i servizi DNS offerti dai provider di servizi DNS *DynDNS.org* e *3322.org*.

**Nota:** Prima di utilizzare una di queste funzionalità, è necessario iscriversi ai servizi DNS all'indirizzo *DynDNS.org* o *3322.org*. Il router notifica le modifiche dell'indirizzo IP WAN ai server DNS dinamici in modo che tutti i servizi pubblici della rete possano accedervi tramite il nome di dominio statico.

## Dispositivi interessati

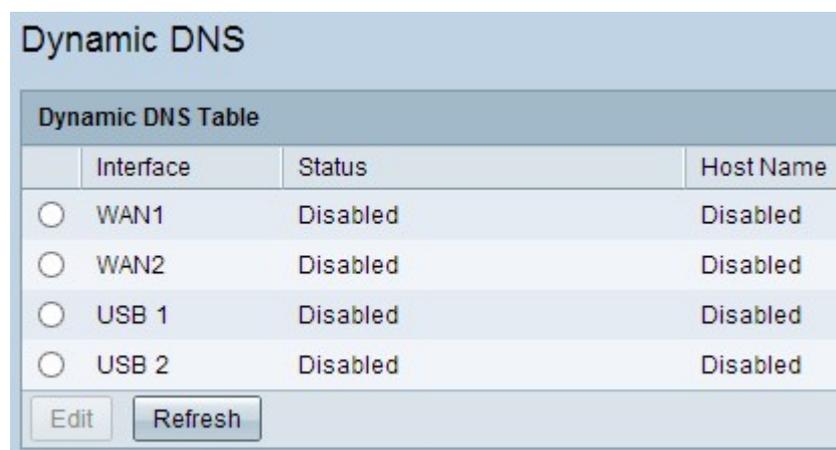
- RV320 Dual WAN VPN Router
- RV325 Gigabit Dual WAN VPN Router

## Versione del software

·v1.1.0.09

## Configura server dei nomi di dominio dinamico

Passaggio 1. Accedere all'utilità di configurazione Web e scegliere **Imposta > DNS dinamico**. Viene visualizzata la pagina *DNS dinamico*:



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

Passaggio 2. Fare clic sul pulsante di opzione appropriato nella *tabella DNS dinamico* per scegliere l'interfaccia per la quale configurare il DNS.

### 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

Passaggio 3. Fare clic su **Edit** (Modifica) per configurare l'interfaccia.

### 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

Viene riaperta la pagina *DNS dinamico* con i nuovi campi disponibili.

### Dynamic DNS

**Edit Dynamic DNS Setup**

Interface: WAN2

Service:

**Nota:** Nel campo Interfaccia viene visualizzata l'interfaccia per cui verrà configurato il DNS dinamico.

Passaggio 4. Scegliere il servizio appropriato dall'elenco a discesa *Servizio*.

### Dynamic DNS

**Edit Dynamic DNS Setup**

Interface: WAN2

Service:

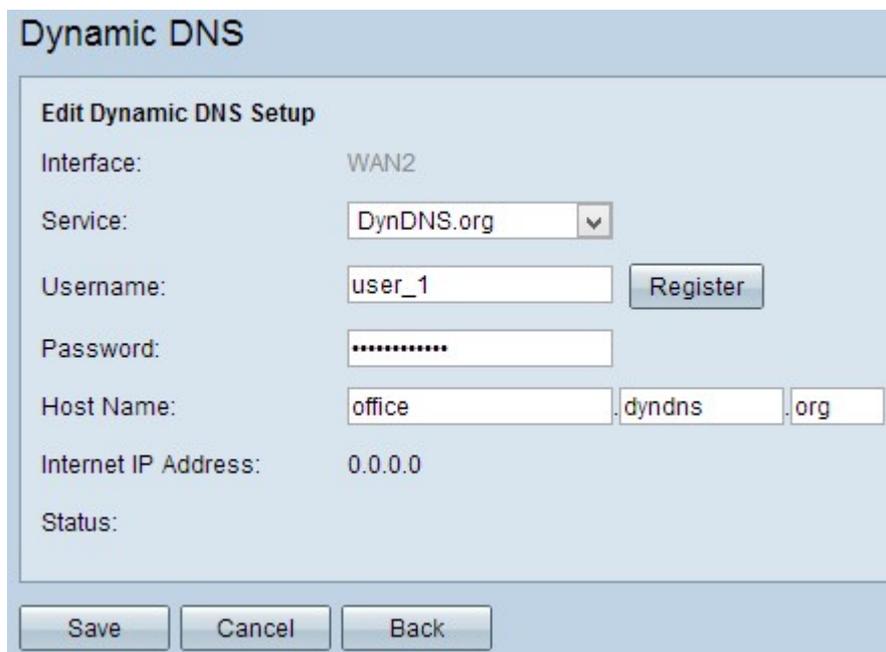
Le opzioni disponibili sono definite come segue:

·Disabilitato: rappresenta il servizio inattivo.

·*DynDNS.org*: rappresenta il servizio DNS dinamico. Il DNS dinamico è un provider di servizi di cloud computing Infrastructure as a Service (IaaS) utilizzato per fornire servizi DNS a utenti privati e commerciali.

·*3322.org* — Rappresenta un servizio 3322. 3322 viene utilizzato per fornire servizi DNS a utenti commerciali e privati della Cina.

Passaggio 5. Inserire il nome utente del conto nel campo *Nome utente*.



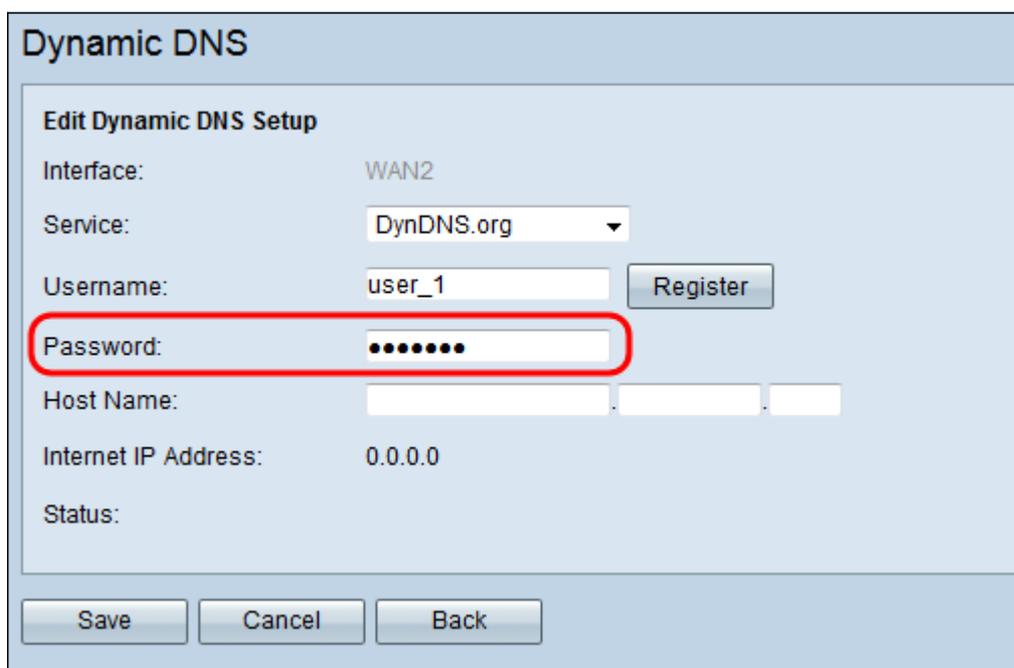
The screenshot shows the 'Dynamic DNS' configuration window. The title is 'Dynamic DNS' and the subtitle is 'Edit Dynamic DNS Setup'. The form contains the following fields and controls:

- Interface: WAN2
- Service: DynDNS.org (dropdown menu)
- Username: user\_1 (text input) with a 'Register' button to its right.
- Password: [redacted with dots] (password input)
- Host Name: office (text input), .dyndns (text input), .org (text input)
- Internet IP Address: 0.0.0.0
- Status: (empty field)

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

**Nota:** per iscriversi a un account DNS dinamico o 3322, fare clic su Registra.

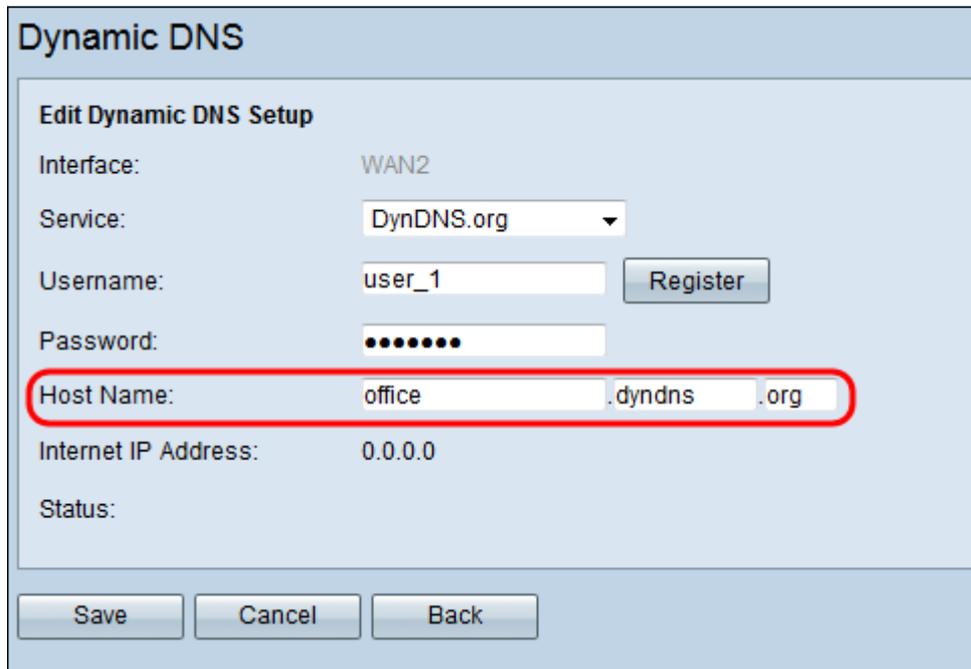
Passaggio 6. Immettere la password dell'account nel campo *Password*.



This screenshot is identical to the previous one, but the 'Password' field is highlighted with a red rectangular border. The 'Register' button is also visible next to the 'Username' field.

Passaggio 7. Immettere un nome host o un nome di dominio nel campo *Nome host* in base al servizio scelto. Se si sceglie *DynDNS.org*, immettere il nome del dominio o dell'host nel primo campo, "dyndns" nel secondo e "org" nell'ultimo. Se si sceglie *3322.org* come servizio, immettere il nome del dominio o dell'host nel primo campo, "3322" nel secondo e "org"

nell'ultimo campo.



**Dynamic DNS**

**Edit Dynamic DNS Setup**

Interface: WAN2

Service: DynDNS.org

Username: user\_1

Password: ●●●●●●

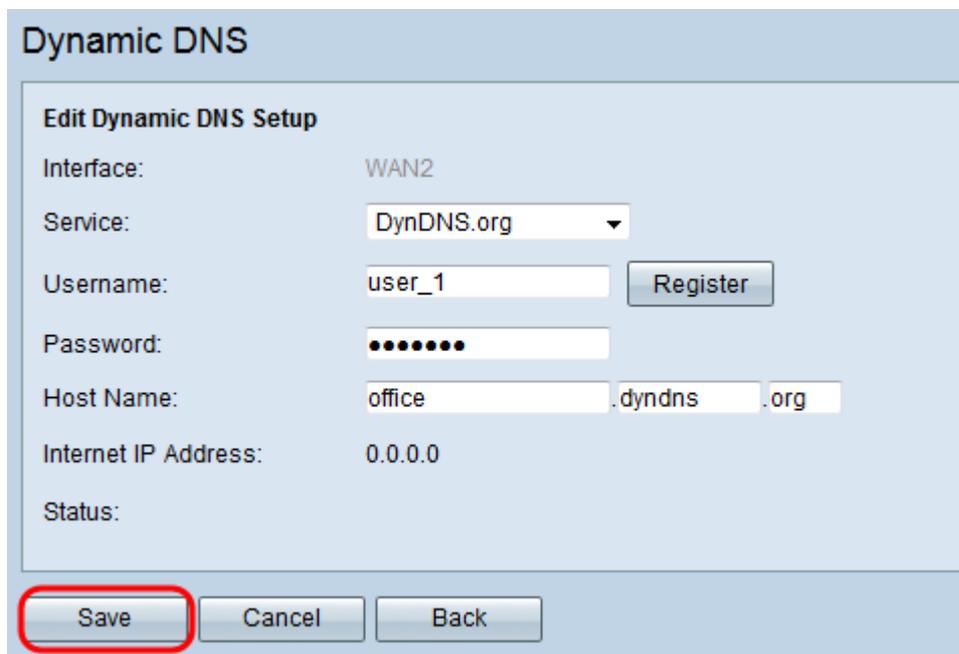
Host Name: office .dyndns .org

Internet IP Address: 0.0.0.0

Status:

**Nota:** Il campo *Internet IP Address* (Indirizzo IP Internet) mostra l'indirizzo IP della WAN per l'interfaccia specifica. Il campo *Status* (Stato) mostra lo stato del servizio scelto. Assicurati di fornire informazioni accurate per evitare di commettere errori.

Passaggio 8. Fare clic su **Save** per salvare le impostazioni.



**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: