Dynamische Domain Name Server op RV320 en RV325 VPN-routerserie configureren

Doel

Dynamic Domain Name System (DDNS) is een netwerkservice waardoor een aangesloten apparaat kan worden gebruikt van communicatieprotocollen (bijvoorbeeld een router) om het Domain Name System (DNS) te laten weten dat de actieve DNS-configuratie moet worden gewijzigd. Hiermee kunnen routers met verschillende IP-adressen door dezelfde internetdomeinnaam worden gelokaliseerd. Het voordeel van het gebruik van DDNS is dat het vaste host- en domeinnamen aan een dynamisch IP-adres van internet toewijzen. DDNS is nuttig als u een website, FTP server of andere server achter de router wilt host.

Het doel van dit document is uit te leggen hoe de DNS-services moeten worden geconfigureerd, die worden aangeboden door de DDNS-serviceproviders *DynDNS.org* en *3322.org*.

Opmerking: Voordat u een van deze functies gebruikt, moet u zich voor DDNS-services aanmelden op *DynDNS.org* of *3322.org*. De router meldt wijzigingen in het WAN IP-adres naar de dynamische DNS-servers zodat alle openbare services op het netwerk er toegang toe kunnen krijgen via de statische domeinnaam.

Toepasselijke apparaten

- RV320 VPN-router met dubbel WAN
- RV325 Gigabit VPN-router met dubbel WAN

Softwareversie

• v1.1.0.09

Dynamische Domain Name Server configureren

Stap 1. Meld u aan bij het programma voor webconfiguratie en kies **Setup > Dynamische DNS**. De *Dynamische DNS*-pagina wordt geopend:

Dyn	Interface	Status	Host Name
0	WAN1	Disabled	Disabled
0	WAN2	Disabled	Disabled
0	USB 1	Disabled	Disabled
0	USB 2	Disabled	Disabled
Ed	it Refresh		

Stap 2. Klik het gewenste keuzerondje in de Dynamische DNS-tabel aan om de interface te

kiezen waarvoor u DDNS wilt configureren.

Dynamic DNS			
Dyn	Dynamic DNS Table		
	Interface	Status	Host Name
0	WAN1	Disabled	Disabled
0	WAN2	Disabled	Disabled
0	USB 1	Disabled	Disabled
0	USB 2	Disabled	Disabled
Ed	lit Refresh		

Stap 3. Klik op **Bewerken** om de interface te configureren.

Dynamic DNS Table			
	Interface	Status	Host Name
0	WAN1	Disabled	Disabled
•	WAN2	Disabled	Disabled
0	USB 1	Disabled	Disabled
0	USB 2	Disabled	Disabled

De Dynamische DNS-pagina wordt opnieuw geopend met nieuwe velden beschikbaar.

Dynamic DNS		
Edit Dynamic DNS Set	tup	
Interface:	WAN2	
Service:	Disabled	¥
Save Cance	Back	

Opmerking: Het interfaceveld toont de interface waarvoor Dynamic DNS wordt ingesteld.

Stap 4. Kies de juiste service in de vervolgkeuzelijst *Service*.

Dynamic DNS			
Edit Dynamic DNS Setup Interface:	WAN2		
Service:	Disabled V Disabled		
Save Cancel	DynDNS.org 3322.org		

De beschikbare opties zijn als volgt gedefinieerd:

• Uitgeschakeld — is een inactieve service.

• *DynDNS.org* — representeert Dynamische DNS-service. Dynamische DNS is een infrastructuur als IaaS-dienstverlener (Service Cloud Computing Service provider) die wordt gebruikt om DNS-services aan commerciële en particuliere gebruikers te leveren.

• *3322.org* — vertegenwoordigt 3322 service. 3322 wordt gebruikt om DNS-diensten aan te bieden aan commerciële en particuliere Chinese gebruikers.

Stap 5. Voer de gebruikersnaam voor de account in het veld Gebruikersnaam in.

Dynamic DNS				
Edit Dynamic DNS Setup				
Interface:	WAN2			
Service:	DynDNS.org	•		
Username:	user_1	Register		
Password:	•••••			
Host Name:	office	dyndns .org		
Internet IP Address:	0.0.0.0			
Status:				
Save Cancel	Back			

Opmerking: u kunt zich aanmelden voor een dynamische DNS- of 3322-account door op Registreren te klikken.

Stap 6. Voer het wachtwoord van de account in het veld Wachtwoord

Dynamic DNS				
Edit Dynamic DNS Setup				
Interface:	WAN2			
Service:	DynDNS.org -			
Username:	user_1	Register		
Password:	•••••)		
Line Alleman				
Host Name:				
Internet IP Address:	. 0.0.0.0			
Internet IP Address: Status:	. 0.0.0.0			
Host Name: Internet IP Address: Status:	. 0.0.0.0			
Internet IP Address: Status: Save Cancel	0.0.0.0 Back			

Stap 7. Voer een host-naam of een domeinnaam in in het veld *Host Name* op basis van de door u gekozen service. Als u *DynDNS.org* hebt gekozen, voer dan het domein of de host naam in het eerste veld in, "dyndns" in het tweede veld en "org" in het laatste veld. Als u

3322.org hebt gekozen als uw service, voert u het domein of de host naam in het eerste veld in, "3322" in het tweede veld en "org" in het laatste veld.

Dynamic DNS				
Edit Dynamic DNS Setup				
Interface:	WAN2			
Service:	DynDNS.org	•		
Username:	user_1	Register		
Password:	•••••			
Host Name:	office	.dyndns .org		
Internet IP Address:	0.0.0.0			
Status:				
Save Cancel Back				

Opmerking: Het veld *Internet IP-adres* toont het IP-adres van WAN voor de specifieke interface. Het veld *Status* toont de status van de service die u kiest. Zorg ervoor dat u nauwkeurige informatie verstrekt om de onjuiste status te voorkomen.

Stap 8. Klik op **Opslaan** om de instellingen op te slaan.

Dynamic DNS				
Edit Dynamic DNS Setup				
Interface:	WAN2			
Service:	DynDNS.org	•		
Username:	user_1	Register		
Password:	•••••	1		
Host Name:	office	.dyndns .org		
Internet IP Address:	0.0.0.0			
Status:				
Save Cancel	Back			