

Configuración del Static Routing del IPv4 en el Routers RV016, RV042, RV042G, y RV082 VPN

Objetivo

El Static Routing es un camino manualmente configurado que un paquete debe viajar encendido para alcanzar un destino. Si hay una ausencia de comunicación entre el Routers con respecto a la topología actual de la red, las Static rutas se pueden configurar para establecer la comunicación directa entre el Routers. Las Static rutas utilizan a menos recursos de red que el Dynamic Routing porque no tiene que constantemente calcular la ruta siguiente para tomar. Una Static ruta crea una trayectoria fija que un paquete debe viajar encendido entre el Routers. Este artículo explica cómo configurar las configuraciones del Static Routing en el Routers RV016, RV042, RV042G, y RV082 VPN.

Dispositivos aplicables

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

Versión del software

- v4.2.1.02

Configuración de Ruteo Estático

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración del router y elija la **configuración > avanzó la encaminamiento**. El índice *avanzado* se abre:

Advanced Routing

IPv4

IPv6

Dynamic Routing

Working Mode : Gateway Router

RIP : Enabled Disabled

Receive RIP versions :

Transmit RIP versions :

Static Routing

Destination IP :

Subnet Mask :

Default Gateway :

Hop Count (Metric, max. is 15) :

Interface :

Add to list

Delete

Add New

View

Save

Cancel

Static Routing

Destination IP : 192.4.19.89

Subnet Mask : 255.255.255.0

Default Gateway : 192.168.1.28

Hop Count (Metric, max. is 15) : 5

Interface : LAN ▾

Add to list

192.51.51.24

Delete Add New

View Save Cancel

Paso 2. Ingrese a la dirección destino en el campo del *IP de destino*. El IP Address de destino es el direccionamiento al cual usted quiere asignar una Static ruta.

Paso 3. Ingrese a la máscara de subred de la dirección destino en el campo de la *máscara de subred*. La máscara de subred especifica qué porción de una dirección IP es la dirección de red y qué porción es la dirección de host.

Paso 4. Ingrese el IP Address del gateway en el campo del *default gateway*. El gateway permite el contacto entre el router atado con alambre y la red especificada. Un gateway es el Bridge entre dos diversas redes que permite la comunicación con uno a.

Paso 5. Ingrese el número de saltos en el *campo de conteo de saltos*. Cada vez que un paquete de datos pasa con un nodo del dispositivo de red, ha hecho un salto hacia su destino. El conteo saltos refiere al número de saltos que un paquete de datos ha hecho de su fuente a su destino.

Paso 6. Elija la interfaz para utilizar para esta Static ruta de la lista desplegable de la *interfaz*.

- WAN1, WAN2 - Si el router proporciona la conectividad a Internet para su red.
- LAN - Si el router consigue la conectividad a Internet de un router de gateway en su LAN.

Paso 7. El tecleo **agrega para enumerar** para agregar la Static ruta configurada a la lista. Usted puede ingresar hasta 30.

Static Routing

Destination IP : 192.4.19.89

Subnet Mask : 255.255.255.0

Default Gateway : 192.168.1.28

Hop Count (Metric, max. is 15) : 5

Interface : LAN

Update

192.51.51.24
192.4.19.89

Delete Add New

View Save Cancel

El paso 8. (opcional) si usted quiere poner al día la Static ruta, después elige la ruta de la lista de la ruta, pone al día los campos deseados, y hace clic la **actualización**.

Paso 9. (opcional) si usted quiere borrar una Static ruta de la lista de la Static ruta, elegir la ruta de la lista y hacer clic la **cancelación**.

El paso 10. (opcional) para agregar otra nueva Static ruta al tecleo de la lista **agrega nuevo**. Si usted quiere agregar una nueva Static ruta, siga los [pasos 2 a 6](#).

Paso 11 **Salvaguardia del** tecleo para salvar su configuración.

Usted ahora ha configurado con éxito las configuraciones del Static Routing en el Routers RV016, RV042, RV042G, y RV082 VPN.