

Routing avanzado: configuración de routing estático IPv6 en RV082

Objetivo

Si el router está conectado a más de una red o hay varios routers instalados en la red, puede que sea necesario configurar rutas estáticas. La función de enrutamiento estático determina la ruta que siguen los datos a través de la red antes y después de que pasen a través del router. Puede utilizar el enrutamiento estático para permitir que diferentes usuarios de dominios IP accedan a Internet a través del router.

Dispositivos aplicables

- RV082
- RV042

Configuración de routing estático IPv6

Nota: El ruteo estático es una función avanzada. Cree estas rutas con cuidado.

Static Routing

Destination IP :

Prefix Length :

Default Gateway :

Hop Count (Metric, max. is 15) :

Interface :

Paso 1. Utilice la utilidad de configuración del router para seleccionar Setup > Advanced Routing > IPv6. Se abre la página Advanced Routing.

Paso 2. En la sección Enrutamiento estático, agregue o edite las entradas según sea necesario.

Nota: Recuerde que los parámetros no se guardarán hasta que haga clic en el botón Save (Guardar).

Paso 3. En el campo Destination IP (IP de destino), introduzca la dirección de red del segmento de LAN remota.

Paso 4. En el campo Longitud del prefijo, introduzca la longitud del prefijo IPv6 adecuada.

Paso 5. En el campo Default Gateway (Puerta de enlace predeterminada), introduzca la dirección IP del router de la red para la que se ha creado esta ruta estática. Por ejemplo, si

esta red está conectada al puerto LAN del router local a través de otro router, utilice la dirección IP de WAN de dicho router.

Paso 6. En el campo Hop Count (Recuento de saltos), introduzca el valor adecuado (el máximo es 15). Indica el número de nodos por los que pasa un paquete de datos antes de alcanzar su destino. Un nodo es cualquier dispositivo de la red, como un ordenador o un router.

Paso 7. En el campo Interface (Interfaz), seleccione la interfaz que se utilizará para esta ruta.

— Seleccione WAN interface (Interfaz WAN) si este router proporciona conectividad a Internet para la red o si se está conectando a otra red a través de Internet.

— Seleccione LAN si este router obtiene conectividad a Internet desde un router de gateway en su LAN o si el router de gateway se encuentra en un puerto LAN. De forma predeterminada, será LAN.

Paso 8. (Opcional) Para agregar una nueva ruta estática: introduzca los siguientes parámetros y, a continuación, haga clic en Agregar a la lista. Puede introducir hasta 30 rutas.

- Para modificar una ruta estática de la lista: haga clic en la entrada que desee modificar. La información aparece en los campos de texto. Realice los cambios y, a continuación, haga clic en Actualizar.
- Para eliminar una entrada de la lista: haga clic en la entrada que desea eliminar y, a continuación, haga clic en Eliminar.
- Para seleccionar un bloque de entradas: haga clic en la primera entrada, mantenga presionada la tecla Mayús y, a continuación, haga clic en la última entrada del bloque.
- Para ver los datos actuales: haga clic en Ver, cerca de la parte inferior de la página. Aparece la Lista de Entradas de la Tabla de Ruteo. Puede hacer clic en Refresh para actualizar los datos o en Close para cerrar la ventana emergente.

Paso 9. Haga clic en Apply para guardar los cambios.

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).