

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Tablas](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Un router configurado con una dirección IP principal y direcciones secundarias en una interfaz dada se comporta de manera diferente cuando envía actualizaciones por esa interfaz dependiendo de si el horizonte partido está habilitado o inhabilitado. Este documento provee tablas que enumeran las diferencias en las actualizaciones.

Nota: La interfaz de origen se define como la interfaz de la red en la cual se envía la actualización.

prerrequisitos

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

Convenciones

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

Tablas

Tabla 1: Actualizaciones RIP con dirección secundaria en la red principal en lugar de dirección principal

Horizonte dividido	Actualizar fuente	Actualizar contenidos
Habilitado	Primario	Subredes de primer orden (si son conocidas a través de

		interfaces sin fuente). Otras redes principales (incluyendo redes secundarias) conocidas a través de la interfaz sin origen, condensadas en un límite de red principal.
Habilitado	Secundario	Subredes de segundo nivel (si se conocen a través de la interfaz distinta de la de origen). Otras redes principales (red primaria incluyendo), conocidas a través de la interfaz no source, resumieron al límite de red principal.
Inhabilitado	Primario	Todas las subredes conocidas de primario. Otras redes importantes (incluyendo redes secundarias) condensadas en un límite de red principal.
Inhabilitado	Secundario	Todas las subredes conocidas de secundario. Otras redes importantes (incluida la red primaria), resumidas en un límite de red principal.

Tabla 2: Actualizaciones RIP con dirección secundaria en la misma red principal como primaria

Horizonte dividido	Actualizar fuente	Actualizar contenidos
Habilitado	Primario	Subredes de primario/secundario (si se conoce a través de interfaces sin origen). Otras redes importantes, conocidas a través de la interfaz sin fuente, condensadas en un límite de red principal.
Habilitado	Secundario	Ninguno - ningunas actualizaciones originadas de secundario.
Inhabilitado	Primario	Todas las subredes conocidas de primario/de secundario. Otras redes importantes condensadas en un límite de red principal.
Inhabilitado	Secundario	Todas las subredes conocidas de primario/de secundario. Otras redes importantes condensadas en un límite de red principal.

Tabla 3: Actualizaciones de IGRP con la dirección secundaria en diversa red principal que primaria

Horizonte	Actualizar	Actualizar contenidos
-----------	------------	-----------------------

dividido	fuelle	
Habilitado	Primario	Subredes de primer orden (si son conocidas a través de interfaces sin fuente). Otras redes principales (incluyendo redes secundarias) conocidas a través de la interfaz sin origen, condensadas en un límite de red principal.
Habilitado	Secundario	Sólo subredes de la red secundaria.
Inhabilitado	Primario	Todas las subredes conocidas de primario. Otras redes importantes (incluyendo redes secundarias) condensadas en un límite de red principal.
Inhabilitado	Secundario	Todas las subredes conocidas de secundario. Otras redes importantes (incluida la red primaria), resumidas en un límite de red principal.

Tabla 4: Actualizaciones de IGRP con la dirección secundaria en la misma red principal que primaria

Horizonte dividido	Actualizar fuente	Actualizar contenidos
Habilitado	Primario	Subredes de primario/secundario (si se conoce a través de interfaces sin origen). Otras redes importantes, conocidas a través de la interfaz sin fuente, condensadas en un límite de red principal.
Habilitado	Secundario	Ninguno - Ninguna fuente de las actualizaciones de secundario.
Inhabilitado	Primario	Todas las subredes conocidas de primario/de secundario. Otras redes importantes condensadas en un límite de red principal.
Inhabilitado	Secundario	Todas las subredes conocidas de primario/de secundario. Otras redes importantes condensadas en un límite de red principal.

Se habilita el horizonte dividido en cada interfaz como opción predeterminada. Para inhabilitar el horizonte partido, no utilice el **ningún** submandato de la **interfaz del horizonte partido del IP** como se muestra aquí:

Información Relacionada

- [Página de soporte de los Protocolos de routing TCP/IP](#)
- [Página de Soporte de IP Routing](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)