

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Tableaux](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Un routeur configuré avec une adresse IP primaire et les adresses secondaires sur une interface donnée se comportent différemment quand vous envoyez les mises à jour selon lesquelles reliez si l'horizon fendu est activé ou désactivé. Ce document fournit les tableaux qui présentent les différences dans les mises à jour.

Remarque: L'interface de source est définie comme interface réseau sur laquelle la mise à jour est envoyée.

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Composants utilisés

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Tableaux

Tableau 1 : DÉCHIREZ les mises à jour avec l'adresse secondaire sur le principal réseau différent que primaire

Horizon fendu	Source de mise à jour	Contenu de mise à jour
Activé	Primaire	Sous-réseaux de primaire (si connu par la non-source relie).

		D'autres réseaux importants (réseau secondaire y compris), connus par l'interface de non-source, ont récapitulé à la frontière du réseau principal.
Activé	Secondaire	Sous-réseaux de secondaire (si connu par l'interface de non-source). D'autres réseaux importants (réseau principal y compris), connus par l'interface de non-source, ont récapitulé à la frontière du réseau principal.
Handicapé	Primaire	Tous les sous-réseaux connus de primaire. D'autres réseaux importants (réseau secondaire y compris), récapitulés à la frontière du réseau principal.
Handicapé	Secondaire	Tous les sous-réseaux connus de secondaire. D'autres réseaux importants (réseau principal y compris), récapitulés à la frontière du réseau principal.

Tableau 2 : DÉCHIREZ les mises à jour avec l'adresse secondaire sur le même principal réseau que primaire

Horizon fendu	Source de mise à jour	Contenu de mise à jour
Activé	Primaire	Sous-réseaux de primaire/de secondaire (si connu par la non-source relie). D'autres réseaux importants, connus par l'interface de non-source, ont récapitulé à la frontière du réseau principal.
Activé	Secondaire	Aucun - aucune mises à jour originaires de secondaire.
Handicapé	Primaire	Tous les sous-réseaux connus de primaire/de secondaire. D'autres réseaux importants récapitulés à la frontière du réseau principal.
Handicapé	Secondaire	Tous les sous-réseaux connus de primaire/de secondaire. D'autres réseaux importants récapitulés à la frontière du réseau principal.

Tableau 3 : Mises à jour IGRP avec l'adresse secondaire sur le principal réseau différent que primaire

Horizon fendu	Source de mise à	Contenu de mise à jour
---------------	------------------	------------------------

	jour	
Activé	Primaire	Sous-réseaux de primaire (si connu par la non-source relie). D'autres réseaux importants (réseau secondaire y compris), connus par l'interface de non-source, ont récapitulé à la frontière du réseau principal.
Activé	Secondaire	Seulement sous-réseaux de réseau secondaire.
Handicapé	Primaire	Tous les sous-réseaux connus de primaire. D'autres réseaux importants (réseau secondaire y compris), récapitulés à la frontière du réseau principal.
Handicapé	Secondaire	Tous les sous-réseaux connus de secondaire. D'autres réseaux importants (réseau principal y compris), récapitulés à la frontière du réseau principal.

Tableau 4 : Mises à jour IGRP avec l'adresse secondaire sur le même principal réseau que primaire

Horizon fendu	Source de mise à jour	Contenu de mise à jour
Activé	Primaire	Sous-réseaux de primaire/de secondaire (si connu par la non-source relie). D'autres réseaux importants, connus par l'interface de non-source, ont récapitulé à la frontière du réseau principal.
Activé	Secondaire	Aucun - Aucune source de mises à jour de secondaire.
Handicapé	Primaire	Tous les sous-réseaux connus de primaire/de secondaire. D'autres réseaux importants récapitulés à la frontière du réseau principal.
Handicapé	Secondaire	Tous les sous-réseaux connus de primaire/de secondaire. D'autres réseaux importants récapitulés à la frontière du réseau principal.

L'horizon fendu est activé sur chaque interface par défaut. Afin de désactiver l'horizon fendu, n'utilisez l'**aucune** commande secondaire d'**interface de fractionnement-horizon d'IP** comme affiché ici :

Informations connexes

- [Page de support pour les protocoles de routage TCP/IP](#)
- [Page de support pour le routage IP](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)