

Comment le découpage de l'horizon affecte-t-il les mises à jour de routage RIP/IGRP lorsque des adresses secondaires sont impliquées

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

Hori zon fend u	Sour ce de mise à jour	Contenu de mise à jour
Activ é	Prim aire	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.
Activ é	Seco ndair e	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.
Dés activ é	Prim aire	Tous les sous-réseaux connus de primaire. D'autres réseaux importants (réseau secondaire y compris), récapitulés à la frontière du réseau principal.
Dés activ é	Seco ndair e	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

Hori zon fend u	Sour ce de mise à jour	Contenu de mise à jour
Activ é	Prim aire	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.
Activ é	Seco ndair e	Aucun - aucune mises à jour originaires de secondaire.
Dés activ é	Prim aire	Tous les sous-réseaux connus de primaire/de secondaire. D'autres réseaux importants récapitulés à la frontière du réseau principal.
Dés activ é	Seco ndair e	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

Hori	Sour	Contenu de mise à jour
------	------	------------------------

Horizon fendu	Source de mise à jour	Contenu de mise à jour
Activé	Primaire	Sous-réseaux de primaire (si connu par la non-source relié). 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.
Désactivé	Primaire	Tous les sous-réseaux connus de primaire. D'autres réseaux importants (réseau secondaire y compris), récapitulés à la frontière du réseau principal.
Désactivé	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 relié). 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.
Désactivé	Primaire	Tous les sous-réseaux connus de primaire/de secondaire. D'autres réseaux importants récapitulés à la frontière du réseau principal.
Désactivé	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 :

```
int e 0
no ip split-horizon
```

[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](#)