

تأثير دمج بروتوكول مسبقاً في قوائم أولئك الذين يستخدمون RIP/IGRP هي جوت في وناثلا

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [الجدول](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

[المقدمة](#)

يتصرف الموجه الذي تم تكوينه باستخدام عنوان IP أساسي وعناوين ثانوية على واجهة معينة بشكل مختلف عند إرسال التحديثات خارج تلك الواجهة وفقاً لما إذا كان الأفق المقسم ممكناً أو معطلاً. يوفر هذا المستند جداول تسرد الاختلافات في التحديثات.

ملاحظة: يتم تعريف واجهة المصدر على أنها واجهة الشبكة التي يتم إرسال التحديث عليها.

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

[المكونات المستخدمة](#)

لا يقتصر هذا المستند على إصدارات برامج ومكونات مادية معينة.

[الاصطلاحات](#)

راجع [اصطلاحات تلمحات Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.](#)

[الجدول](#)

الجدول 1: تحديثات بروتوكول معلومات التوجيه (RIP) مع العنوان الثانوي على شبكة رئيسية مختلفة عن الرئيسية

انقسام الأفق	تحديث	تحديث
--------------	-------	-------

ث الم توبا ت	ث الم صدر	
<p>الشبه كات الفر عية للأس اس بي (إذا كانت معر وفة من خلا ل الوا جها ت غير الم صدر (. تلخ ص الشبه كات الرئي سية الأخ رى (بما في ذلك الشبه كة الثانو ية)، المع روف ة من خلا ل الوا جهة غير الم صدر ' إلى</p>	<p>أسا سي</p>	<p>ممکن</p>

<p>حدود الشبكة الرئيسية.</p>		
<p>الشبكة كات الفرعية للو جهة الثانوية (إذا كانت معرفة من خلال ل واجه ة غير الم صدر (تلخ ص الشبكة كات الرئيسية الأد رى (بما في ذلك الشبكة كات الأساسية (المعرفة من خلال الو جهة غير الم</p>	<p>ثانوي</p>	<p>ممکن</p>

صدر ' إلى حدو د الشب كة الرئي سية.		
جمي ع الشب كات الفر عية المع روف ة للأس اس ب الشب كات الرئي سية الأد رى (بما في ذلك الشب كة الثانو ية)، ملاخ صة لحد ود الشب كة الرئي سية.	أسا سي	معطل
جمي ع الشب كان الفر عية المع روف ة من	ثانو ي	معطل

الثانوية. الشبكات الرئيسية الأدري (بما في ذلك الشبكة الأساسية)، ملخص لحدود والشبكة الرئيسية.		
---	--	--

الجدول 2: تحديثات بروتوكول معلومات التوجيه (RIP) مع العنوان الثانوي على نفس الشبكة الرئيسية كشبكة أساسية

تحديث المحتويات	تحديث المصادر	انقسام الأفق
الشبكات الفرعية للأساس بي/ال ثانوي ي (إذا كانت معرفة من خلال الوجهات غير المصدر	أساسي	ممکن

<p>(. الشبكات الرئيسية الأدرى، المعروفة من خلال الوالجهة غير المصدرة، ملخصاً لحدود الشبكة الرئيسية.</p>		
<p>non-e لا توجد تحديات مستمدة من الثانية.</p>	<p>ثاني</p>	<p>ممکن</p>
<p>جميع الشبكات الفرعية المعروفة للأساسي/الثاني</p>	<p>أساسي</p>	<p>معطل</p>

ي. الشب كات الرئي سية الأد رى المط خص ة للحد ود الشب كية الرئي سية.		
جمي ع الشب كات الفر عية المع روف ة للأس اس ي/ال ثانو ي. الشب كات الرئي سية الأد رى المط خص ة للحد ود الشب كية الرئي سية.	ثانو ي	معطل

الجدول 3: تحديثات بروتوكول العبارة الداخلية (IGRP) مع العنوان الثانوي على شبكة رئيسية مختلفة عن الرئيسية

تحدي ث المح تويا ت	تحدي ث الم صدر	انقسام الأفق
الشب	أسا	ممکن

كان
الفر
عية
للأسد
اسد
ي
(إذا)
كانت
معر
وفة
من
خلا
ل
الوا
جها
ت
غير
الم
صدر
(.
تلخ
ص
الشب
كان
الرئي
سية
الأد
رى
(بما
في
ذلك
الشب
كة
الثانو
ية)،
المع
روف
ة
من
خلا
ل
الوا
جهة
غير
الم
صدر
'
إلى
حدو
د
الشب
كة
الرئي

سي

سيرة .		
الشبكات الفرعية للشبكة الثانوية فقط .	ثانوي	ممکن
جميع شبكات الفرعية المعروفة للأساسية للشبكات الرئيسية الأخرى (بما في ذلك الشبكة الثانوية)، ملخصة لحدود الشبكة الرئيسية .	أساسي	معطل
جميع شبكات الفرعية المعروفة	ثانوي	معطل

ة من الثانو ية. الشب كان الرئي سية الأ رى (بما في ذلك الشب كة الأس اسية)، ملا صة لحد ود الشب كة الرئي سية.		
--	--	--

الجدول 4: تحديثات بروتوكول إدارة مجموعات الإنترنت (IGRP) ذات العنوان الثانوي على الشبكة الرئيسية نفسها الخاصة بالشبكة الرئيسية

تحديث المحتويات	تحديث المصدر	انقسام الأفق
الشب كات الفر عية للأس اس بي/ال ثانو ي (إذا كانت معر وفة من خلا ل الوا جها ت	أسا سي	ممکن

<p>غير الم صدر (الشبه كان الرئي سية الأ رى، المع روف ة من خلا ل الوا جهة غير الم صدر ' ملاخ صة لحد ود الشبه كة الرئي سية.</p>		
<p>non - e لا يوجد د مصد ر تحدي ثات من الثانو ي.</p>	<p>ثانو ي</p>	<p>ممكّن</p>
<p>جمي ع الشبه كان الفر عية المع روف ة للأس</p>	<p>أسا سي</p>	<p>معطل</p>

اس بي/ال ثانو ي. الشب كان الرئي سية الأ> ري الما خص ة للحد ود الشب كية الرئي سية.		
جمي ع الشب كات الفر عية المع روف ة للأس اس بي/ال ثانو ي. الشب كان الرئي سية الأ> ري الما خص ة للحد ود الشب كية الرئي سية.	ثانو ي	معطل

يتم تمكين انقسام الأفق على كل واجهة بشكل افتراضي. لتعطيل الأفق المقسم، أستخدم الأمر الفرعي -no ip split horizon interface كما هو موضح هنا:

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

معلومات ذات صلة

- [صفحة دعم بروتوكولات TCP/IP الموجهة](#)
- [صفحة دعم توجيه IP](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا