تكوين منفذ موجه البث المتعدد على المحولات المدارة 200/300 Series

الهدف

موجه البث المتعدد هو موجه يعرف ويرسل حزم البث المتعدد إلى الوجهة المقصودة. منفذ موجه البث المتعدد هو منفذ يتصل بموجه البث المتعدد. يتضمن المفتاح ال IGMP/MLD تسجيل و multicast تيار ال multicast يرسل هو عندما رقم ميناء تخديد مسحاج multicast رسالة. وهذا يسمح لموجه البث المتعدد المتصل بإعادة توجيه تدفقات البث المتعدد ونشر التسجيل إلى الشبكات الفرعية الأخرى.

يشرح هذا المقال كيفية تكوين إعدادات منفذ موجه البث المتعدد للسماح بالاتصال بين موجه البث المتعدد والمحولات المدارة 200/300 Series.

الأجهزة القابلة للتطبيق

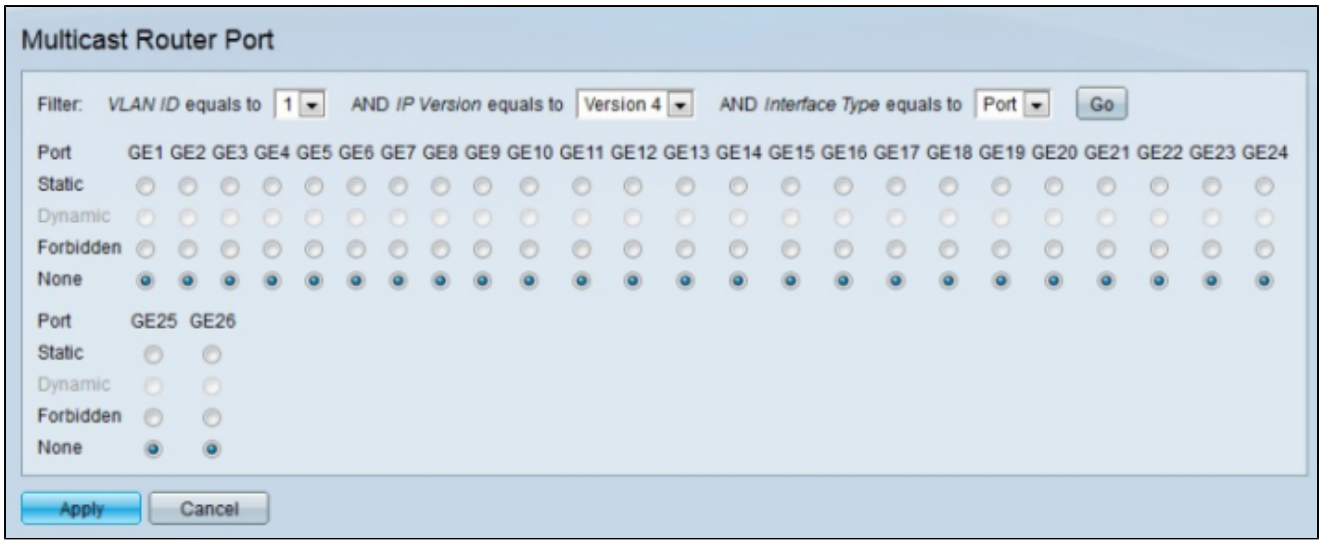
SF/SG 300 Series و SF/SG 200 المحولات المدارة ·

إصدار البرامج

•1.3.0.62

منفذ موجه البث المتعدد

الخطوة 1. قم بتسجيل الدخول إلى الأداة المساعدة لتكوين الويب واختر البث المتعدد > منفذ موجه البث المتعدد. تظهر صفحة منفذ الموجه للبث المتعدد:



الخطوة 2. من معرف شبكة VLAN = القائمة المنسدلة أختر معرف شبكة VLAN المناسب لموجه البث المتعدد.

الخطوة 3. من إصدار IP يساوي إلى القائمة المنسدلة أختر إصدار IP المناسب من الموجه متعدد البث.

الخطوة 4. من نوع الواجهة يساوي إلى القائمة المنسدلة أختر نوع الواجهة المناسب.

الخطوة 5. انقر على انتقال. يتم عرض الواجهات المناسبة التي تطابق الاستعلام.

الخطوة 6. انقر زر الانتقاء الذي يماثل نوع الاقتران المرغوب لكل واجهة.

· ساكن إستاتيكي — تم تكوين منفذ موجه البث المتعدد بشكل ثابت.

· ديناميكية — يتم تكوين المنفذ بشكل ديناميكي كمنفذ موجه للبث المتعدد بواسطة استعلام MLD/IGMP.

· ممنوع — لا يمكن تكوين هذه الواجهة كمنفذ موجه للبث المتعدد، حتى إذا تم تلقي استعلامات IGMP أو MLD على هذا المنفذ. إذا تم تمكين منافذ موجه البث المتعدد للكشف التلقائي على هذا المنفذ، فإن التكوين لا ينجح.

· none— لا تعد الواجهة حاليا منفذ موجه البث المتعدد.

ملاحظة: الخيار الديناميكي للعرض فقط. يمكن تمكين التعلم الديناميكي لمنافذ البث المتعدد على صفحات التطفل على بروتوكول IGMP والتطفل على بروتوكول MLD.

الخطوة 7. انقر فوق تطبيق.

حول هذه الترجمة

ترجمت Cisco هذا المستند باستخدام مجموعة من التقنيات الآلية والبشرية لتقديم محتوى دعم للمستخدمين في جميع أنحاء العالم بلغتهم الخاصة. يُرجى ملاحظة أن أفضل ترجمة آلية لن تكون دقيقة كما هو الحال مع الترجمة الاحترافية التي يقدمها مترجم محترف. تخلي Cisco Systems مسئوليتها عن دقة هذه الترجمات وتُوصي بالرجوع دائماً إلى المستند الإنجليزي الأصلي (الرابط متوفر).