تمكين توجيه النطاق الترددي على نقطة وصول لاسلكية

الهدف

توجيه النطاق الترددي هو ميزة تتيح للأجهزة مزدوجة النطاق لديك إمكانية اكتشاف تردد الراديو الأعلى من مدى موجات 5 جيجاهرتز، وتسمح للجهاز بالبث تلقائيا على هذه النطاق. وانظر لأن مدى الموجات 2.4 جيجاهيرتز هو تقنية قديمة تم تطويرها لتقنية Wi-Fi، فإنها في كثير من الأحيان تكون مزدحمة وتجرب تداخل من أجهزة مختلفة مثل Bluetooth، وحتى أفران الميكروويف. تتيح هذه الميزة لنقطة الوصول مزدوجة النطاقات لك توجيه الأجهزة وتوجيهها إلى تردد لاسلكي أفضل، ومن ثم تحسين أداء الشبكة.

هام: إذا تم تكوين نقطة الوصول الظاهرية (VAP) الخاصة بك باستخدام حركة مرور الصوت أو الفيديو الحساسة للوقت، فلا يتم تشجيعها على تمكين موجه النطاق.

يقدم هذا المستند خطوات تمكين توجيه النطاق الترددي وتعطيله على نقطة وصول لاسلكية.

الأجهزة القابلة للتطبيق

- WAP100 Series - WAP131، WAP150
- WAP300 Series - WAP351، WAP361، WAP371
- WAP500 Series - WAP571، WAP571E

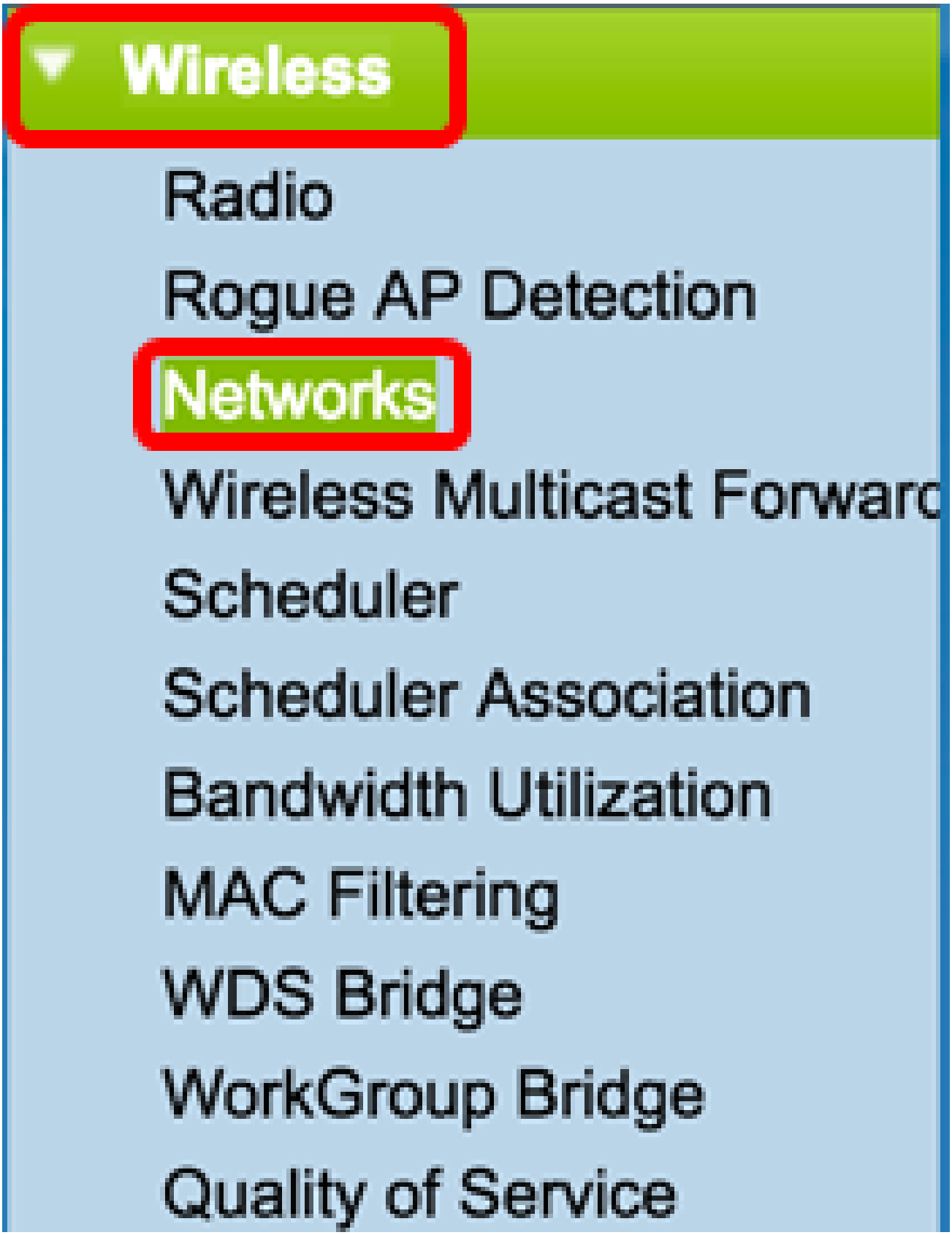
إصدار البرامج

- WAP351، WAP131 – 1.0.1.4
- WAP371 - 1.2.1.3
- WAP361، WAP150 – 1.0.1.2
- WAP571E، WAP571 – 1.0.0.17

تمكين موجه النطاق الترددي

الخطوة 1. سجل الدخول إلى الأداة المساعدة المستندة إلى الويب، واختر لاسلكي > الشبكات.

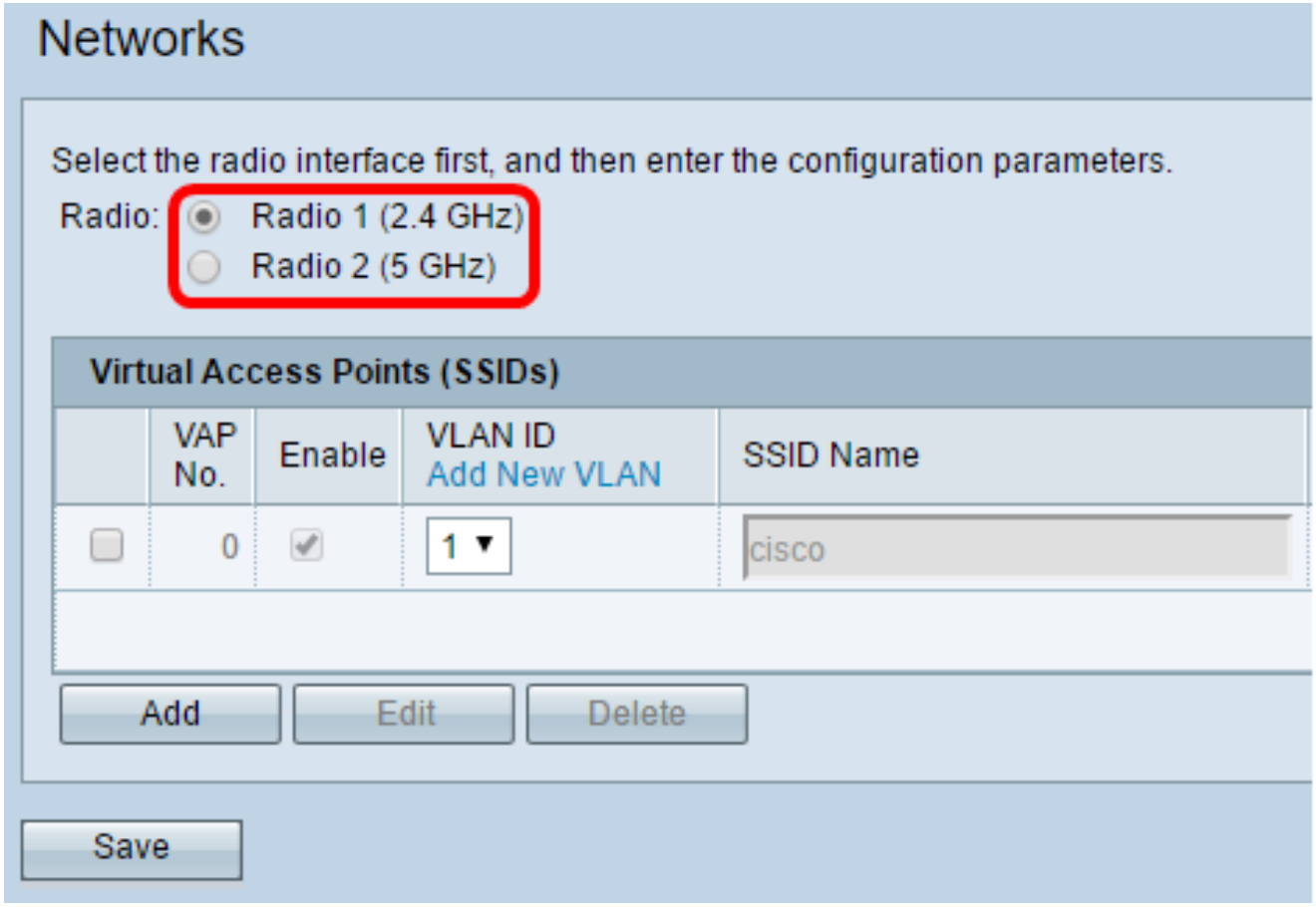
ملاحظة: قد تختلف خيارات القائمة في الصورة أدناه بناء على طراز الجهاز الذي تستخدمه. يتم إستخدام WAP361 كمثال.



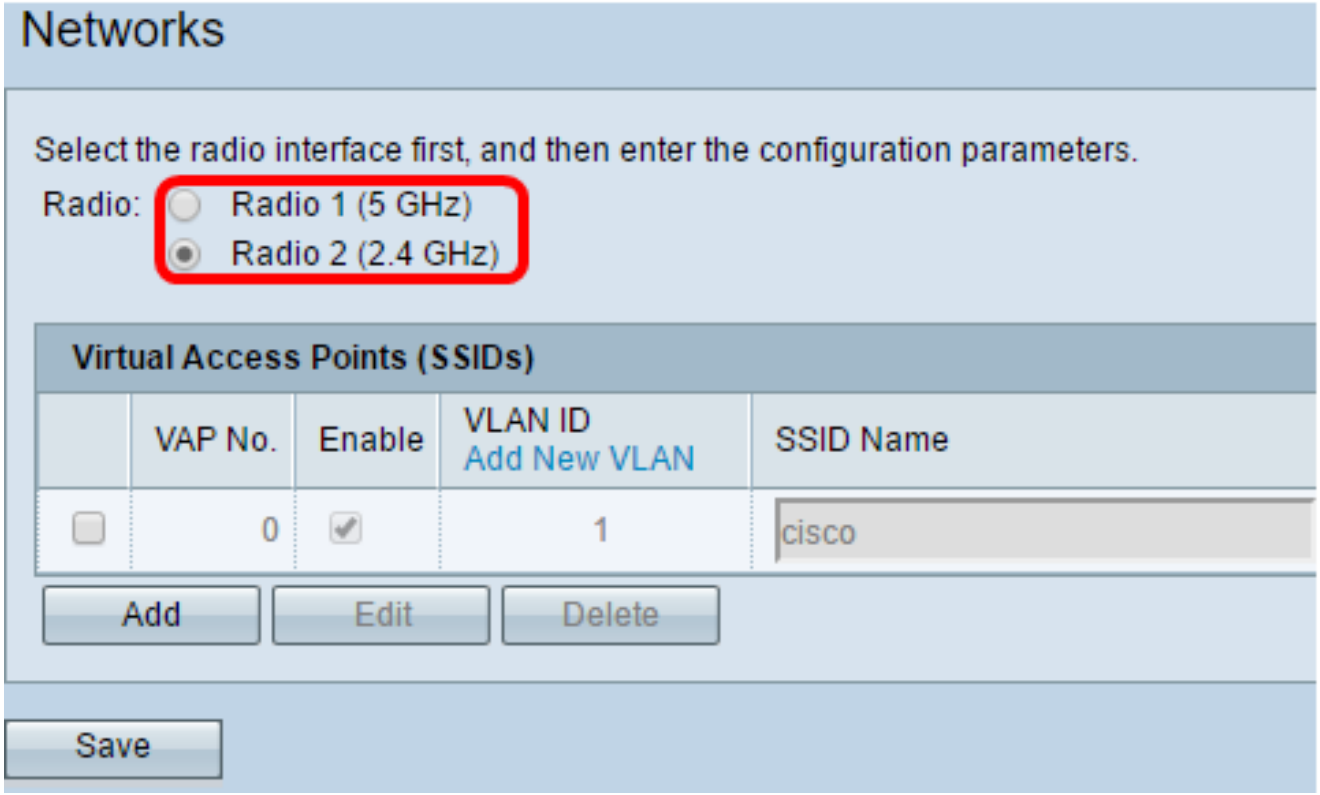
الخطوة 2. انقر زر الاختيار لواجهة الراديو 2. 4 جيجاهيرتز.

ملاحظة: قد تختلف خيارات واجهة الراديو حسب نموذج WAP. تظهر بعض نقاط الوصول 2. 4 الراديو ضمن نطاق الراديو 2. 4 جيجاهيرتز، بينما يكون بعضها أن 1 على WAP الراديو جيجاهيرتز.

بالنسبة إلى WAP131، WAP150، WAP351، و WAP361، انقر فوق الراديو 1 (2.4 جيجاهرتز).

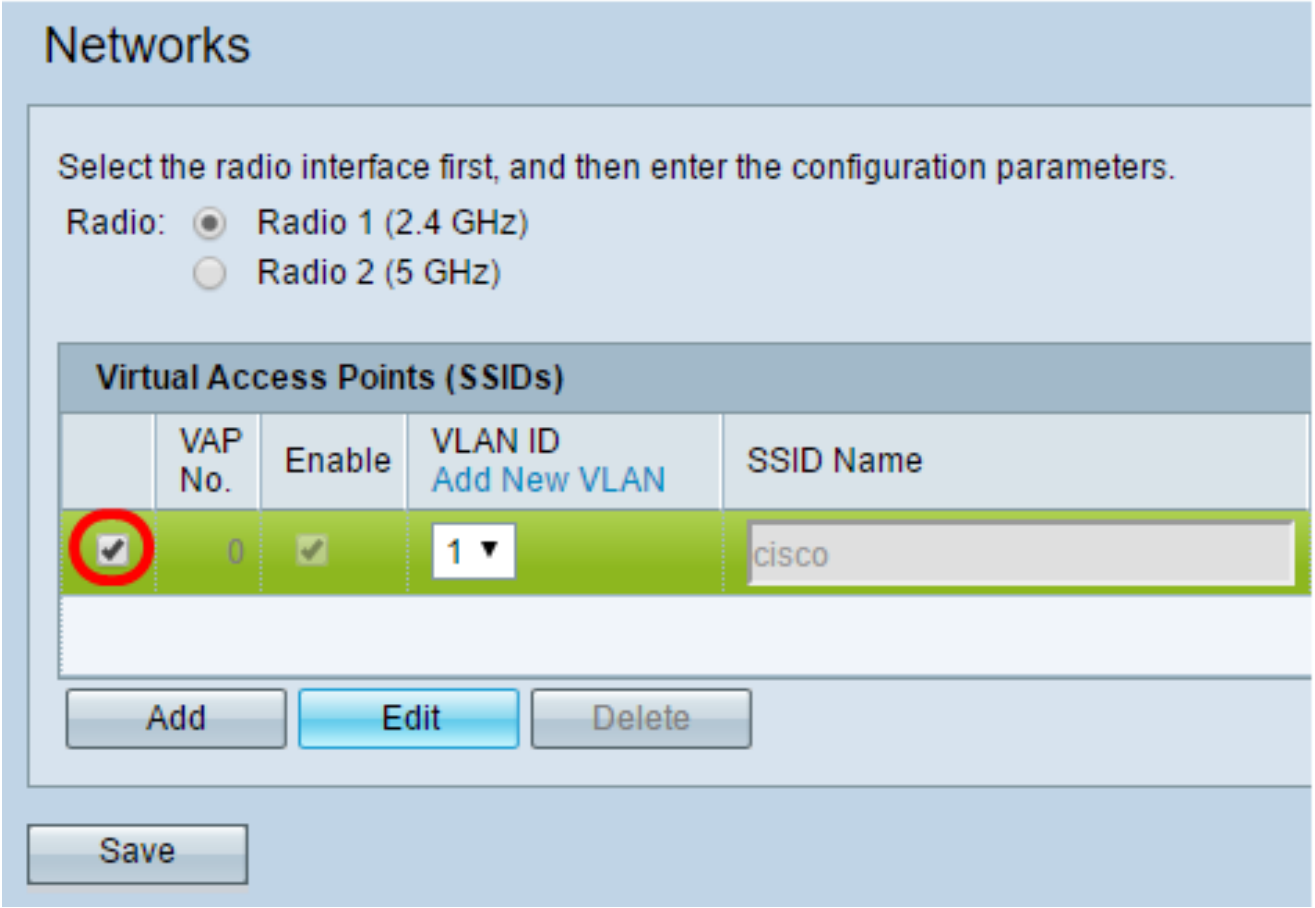


بالنسبة إلى WAP371، WAP571، و WAP571E، انقر على الراديو 2 (2. 4 جيجاهرتز).

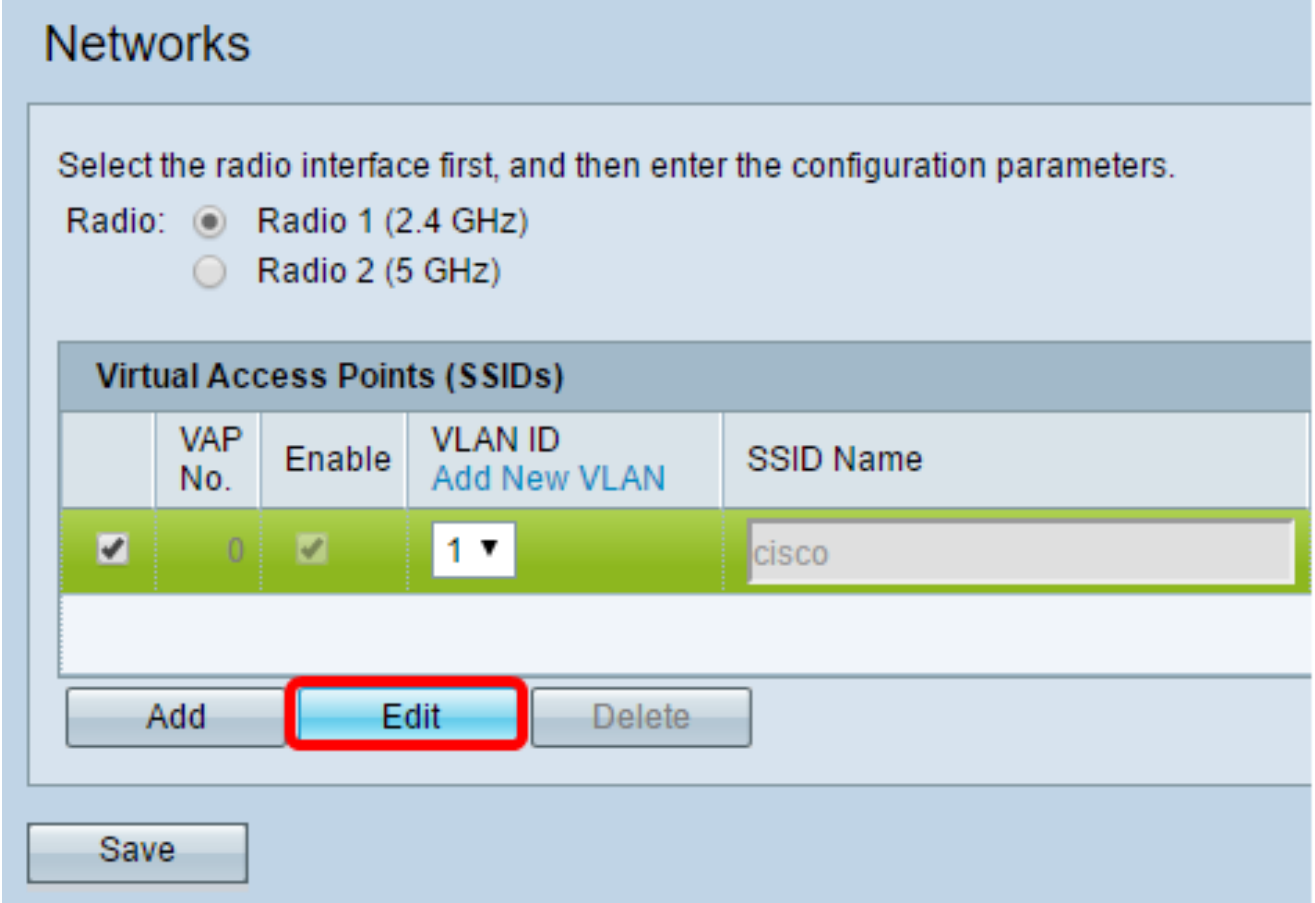


الخطوة 3. تحت نقاط الوصول الظاهرية (SSIDs)، حدد خانة الاختيار من أي من خانتي الاختيار VAPs الافتراضيتين.

ملاحظة: على سبيل المثال، يتم إستخدام Cisco كاسم SSID.

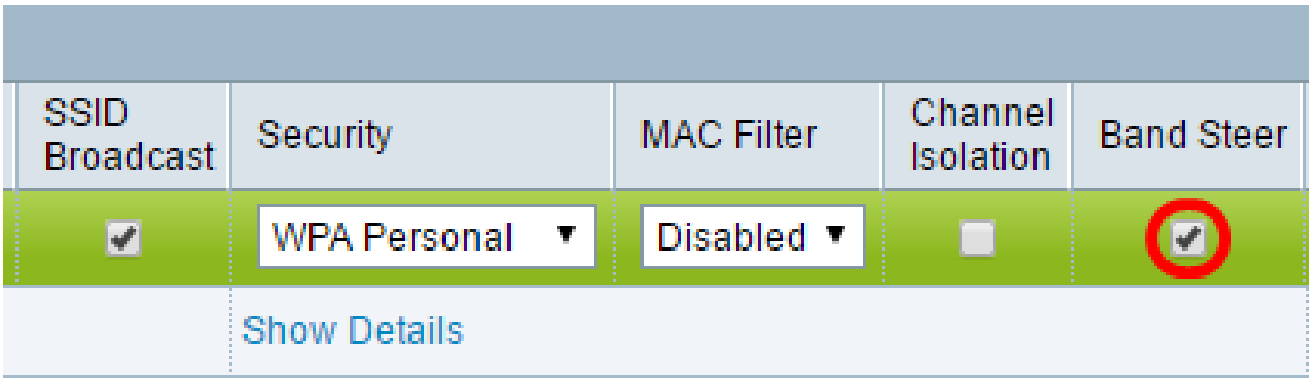


الخطوة 4. انقر على تحرير لتعديل الإعدادات.

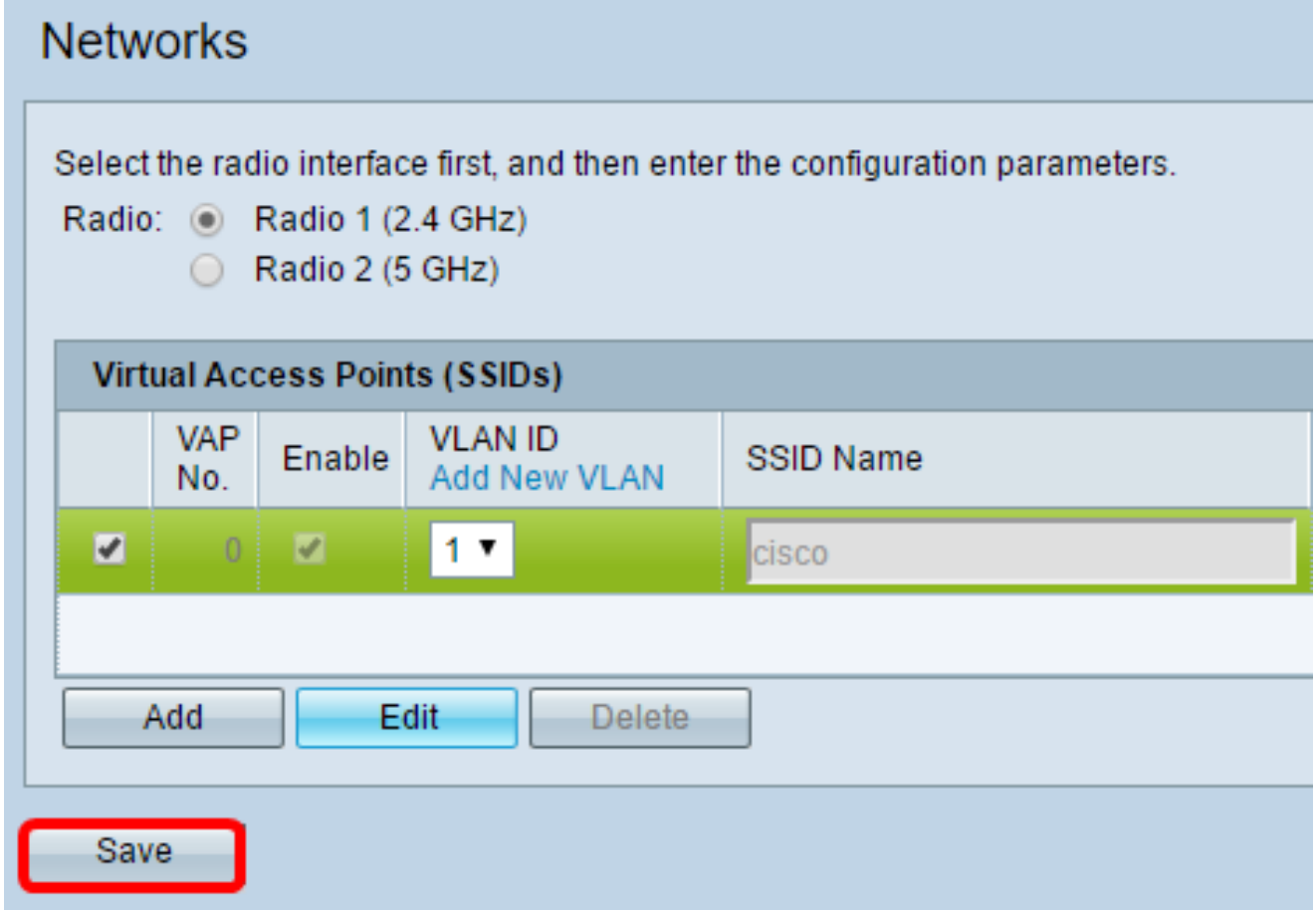


الخطوة 5. حدد خانة الاختيار موجه النطاق لتمكين توجيه النطاق.

ملاحظة: لتعطيل موجه النطاق، قم بإلغاء تحديد خانة الاختيار.



الخطوة 6. انقر فوق حفظ.



يجب على هذا التكوين تمكين موجه النطاق ونشره على نقطة الوصول الخاصة بك.

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).