تكوين معالجات الإعداد الأولي على موجهات السلسلة RV160X و RV260X

الهدف

الهدف من هذا المستند هو مراجعة معالج الإعداد المتوفر لموجهات السلسلة RV160X/RV260X. يتيح المعالج للمستخدمين إمكانية التنقل بسرعة في المراحل الرئيسية لتشغيل هذه الأجهزة بكفاءة تامة.

الأجهزة القابلة للتطبيق

- الطراز RV160
- الطراز RV160W
- الطراز RV260
- الطراز RV260W

إصدار البرامج

- 1.0.1.3

ما الجديد في هذه المعالجات إذا كنت قد أستخدمت معالجات سابقا على موجهات سلسلة RV34X؟

سؤال عظيم. إذا كنت على دراية بمنصات الأجهزة السابقة، فسوف تكون على دراية بما هو في المتجر بالنسبة لك هنا.

ما الفرق بين المتغيرات اللاسلكية وغير اللاسلكية؟

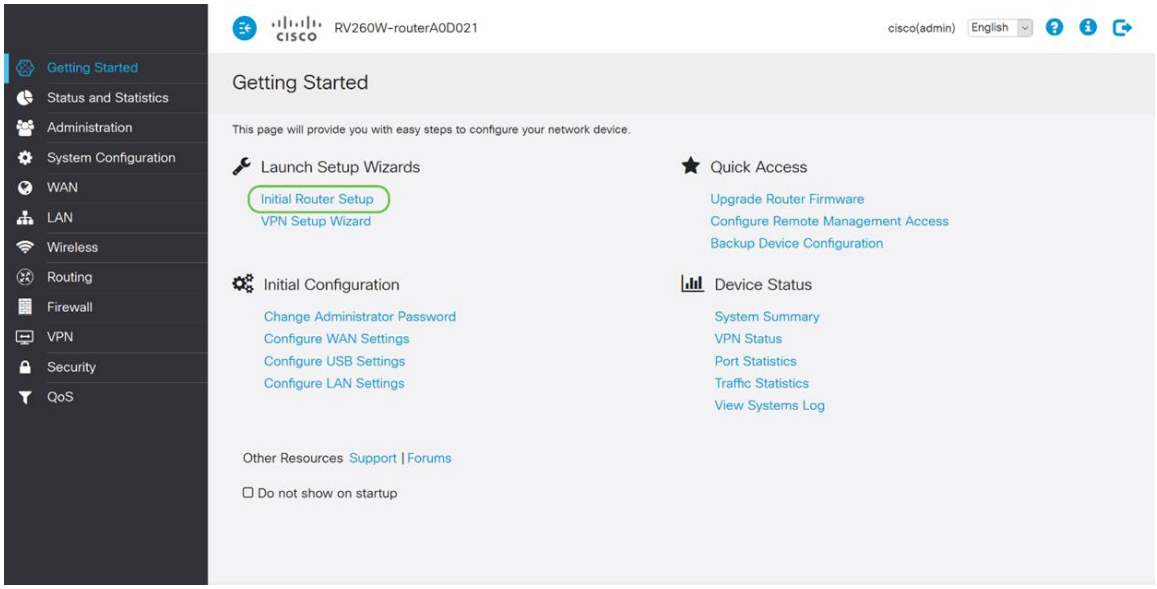
يرجى ملاحظة وجود إختلافات في المعالجات وفقا للأجهزة التي قمت بشرائها. يشير مؤشر "W" في نهاية معرف المنتج إلى وجود أجهزة لاسلكية. الفئة EX-RV260**W**.

معالج الإعداد الأولي

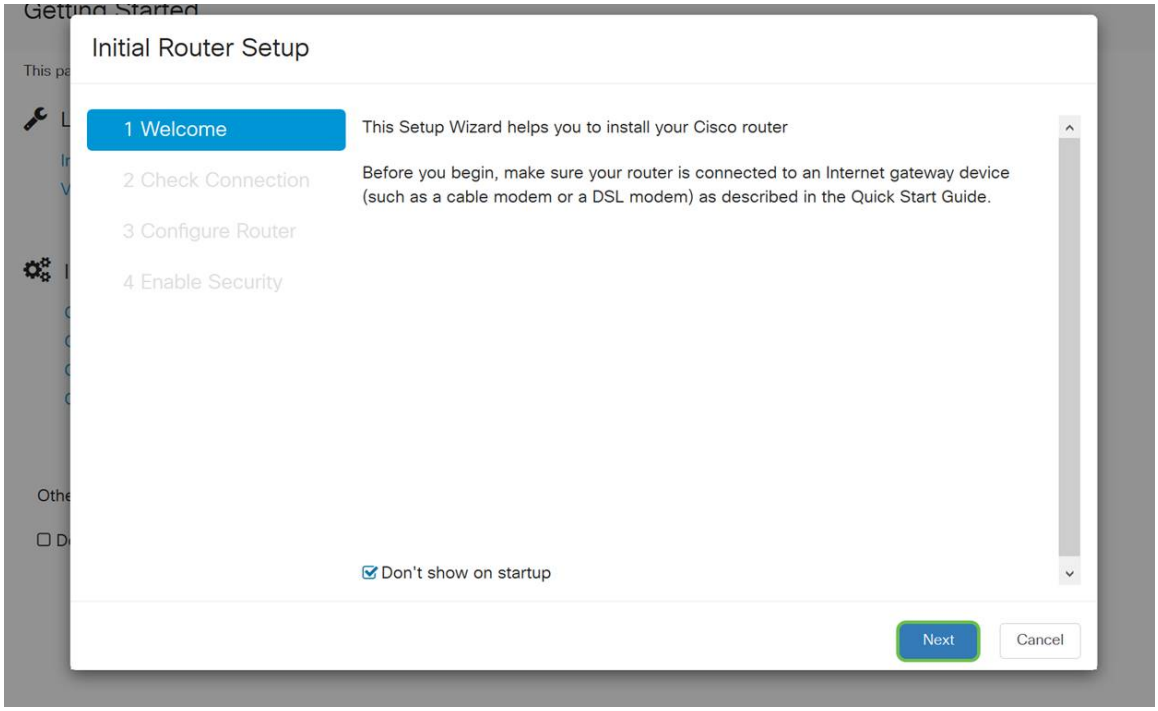
ملاحظة هامة: عنوان IP الخاص بشبكة المنطقة المحلية (LAN) الافتراضي للموجه هو 192.168.1.1. للاتصال قد تحتاج إلى تعديل إعدادات الشبكة للجهاز الذي تنوي الوصول منه إلى الموجه. انقر فوق الارتباط التالي الذي سيتم نقله إلى "معلومات إرشادية" لمستخدمي Windows 10.

يرجى أيضا ملاحظة أنه إذا كان لديك معدات موجودة تشغل عنوان IP 192.168.1.1، فستحتاج إلى حل هذا التعارض لكي تعمل الشبكة. المزيد حول هذا الموضوع في نهاية هذه المقالة، أو انقر هنا لاخذ هناك مباشرة.

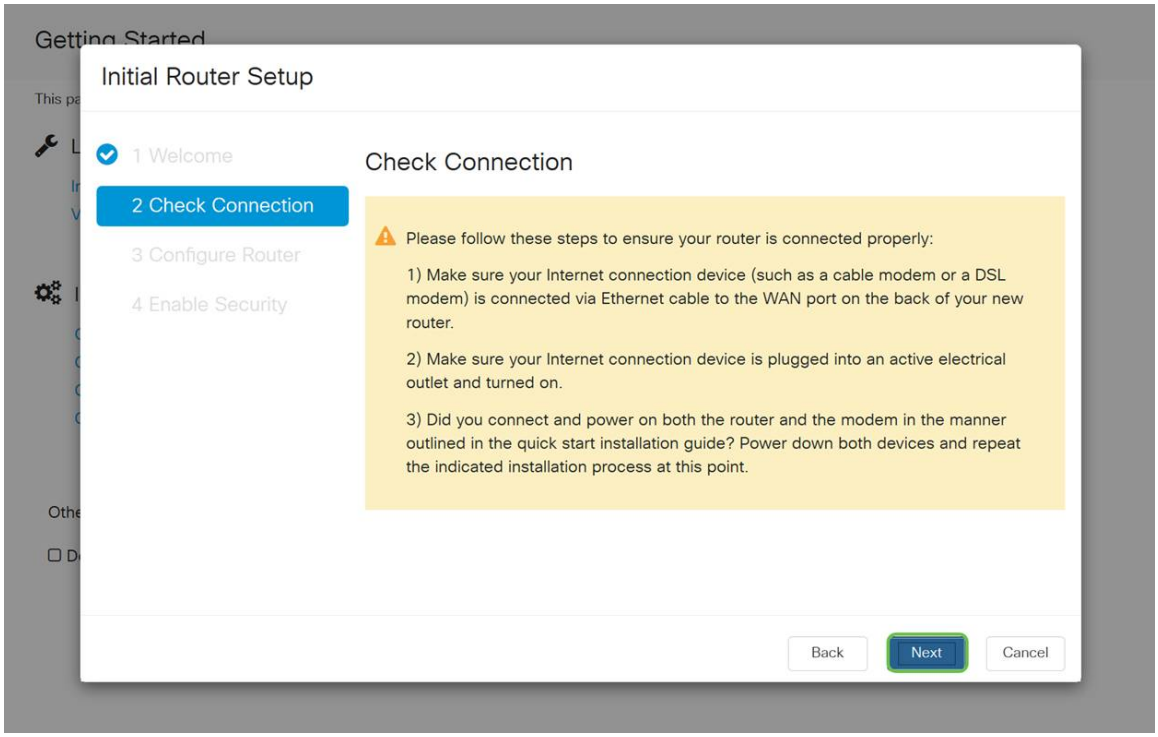
الخطوة 1. انقر فوق **معالج الإعداد الأولي** من الصفحة *بدء الاستخدام*.



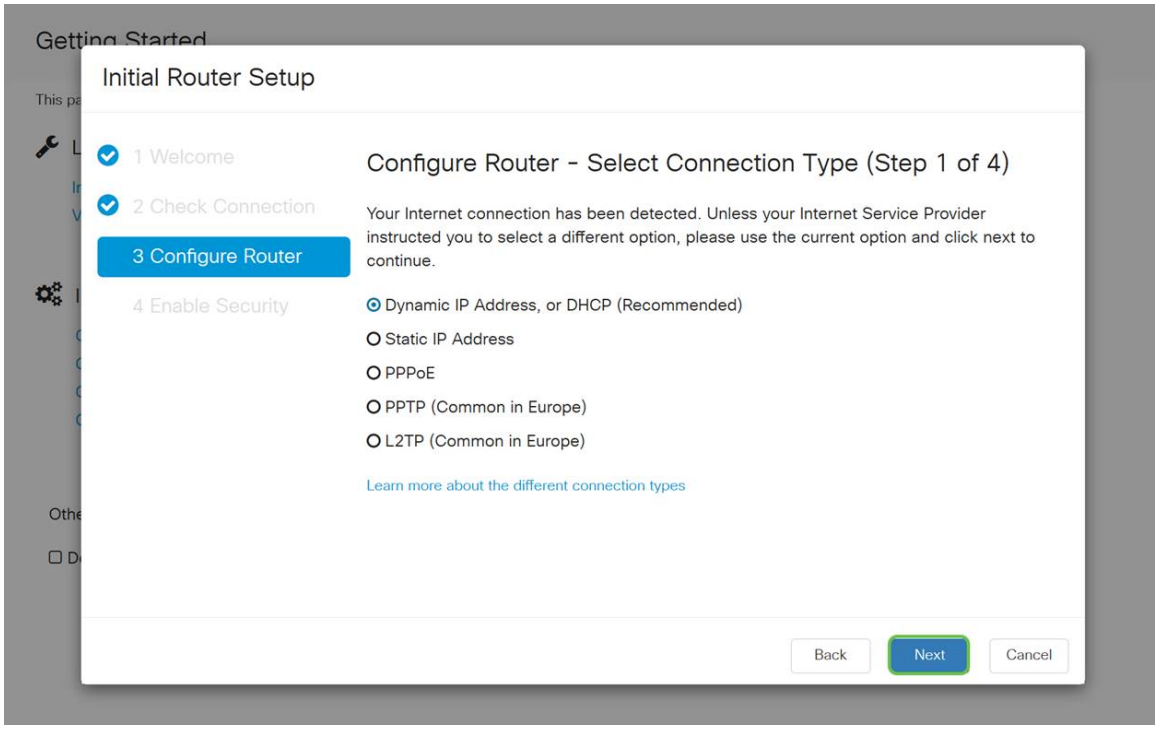
الخطوة 2. راجع المعلومات وتأكد من توصيل جهازك بجهاز متصل بالإنترنت مثل المودم. ثم انقر فوق **التالي**.



الخطوة 3. تغطي هذه الخطوة الخطوات الأساسية للتأكد من توصيل الموجه، عند التأكد من توصيل الجهاز، انقر فوق **التالي**.



الخطوة 4. تعرض الشاشة التالية الخيارات الخاصة بك لتعيين عناوين IP للموجه الخاص بك. اعتمادا على مدى تعقيد شبكتك الخاصة، يمكنك إختيار إحداها على الأخرى. عند تحديد ذلك، انقر فوق الخيار المناسب ثم انقر فوق **التالي**.

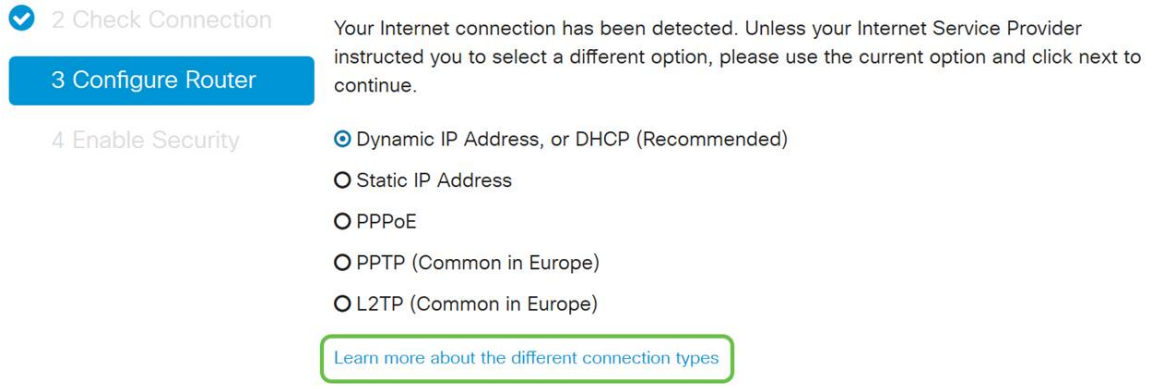


تعيين عنوان IP	الوصف
عنوان IP الديناميكي أو DHCP (مستحسن)	أقل الخيارات من بين جميع الخيارات، أختر هذا للسماح للموجه الخاص بك بإدارة تعيين عنوان IP وصيانته تلقائيا.
عنوان IP الثابت *	أكثر الحلول المخصصة، يتم

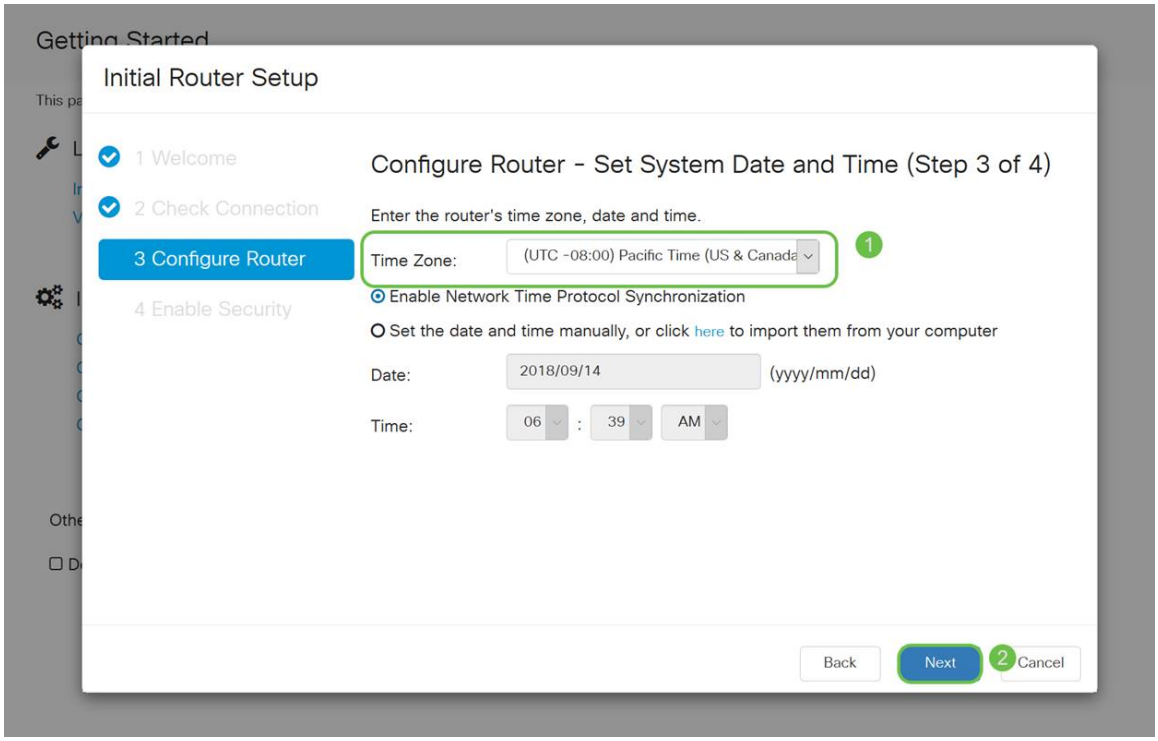
	إنشاء عناوين IP الثابتة عندما تكون الدقة مطلوبة.
PPPoE	بروتوكول الاتصال من نقطة إلى نقطة عبر الإيثرنت، خصيصا لمستخدمي DSL، تعمل هذه الطريقة على إنشاء اتصال بين نقطتين بعديتين.
PPTP (شائع في أوروبا)	بروتوكول نقطة إلى نقطة هو طريقة أقدم تستخدم لحركة مرور VPN.
L2TP (شائع في أوروبا)	طبقة tunneling 2 بروتوكول أيضا أسلوب قديم يستعمل ل VPN حركة مرور.

*إذا قمت بتحديد عنوان IP ساكن إستاتيكي وكان لديك معدات توجيه موجودة، فستحتاج إلى تخصيص عنوان IP في شبكة فرعية مختلفة عن الأجهزة الموجودة.

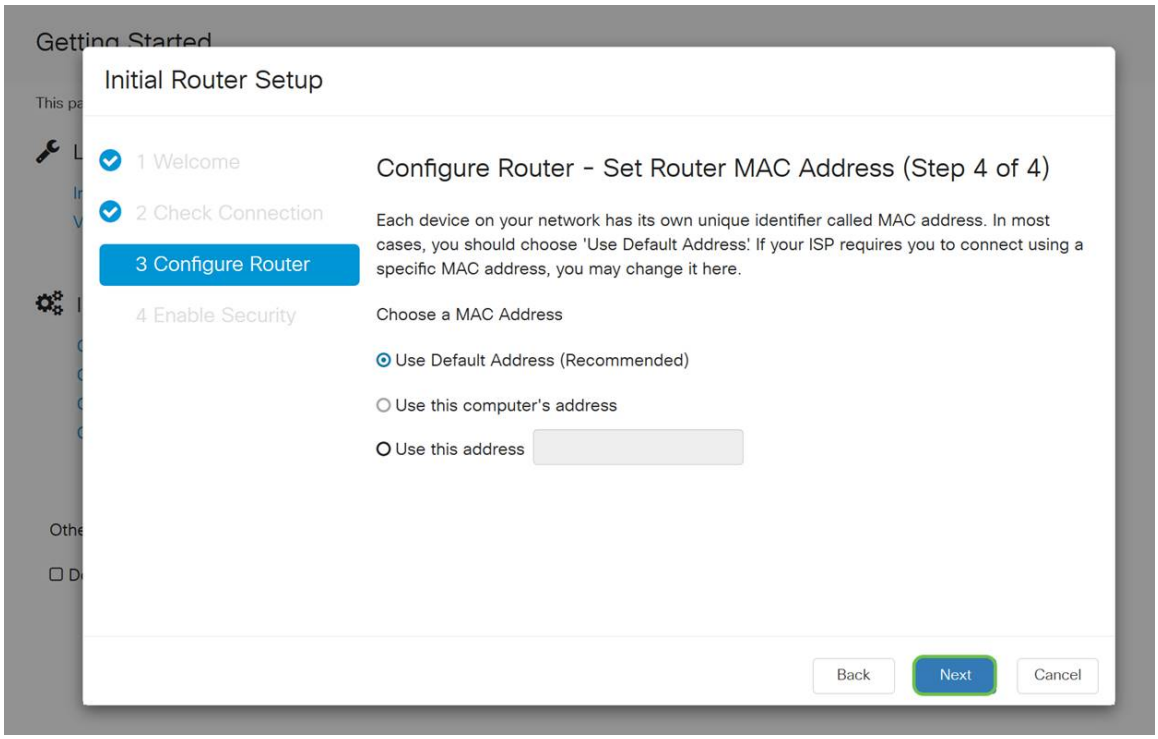
ملاحظة: يهدف الجدول أعلاه إلى توفير فهم عالي المستوى، للحصول على مزيد من التفاصيل انقر فوق **معرفة المزيد حول** الارتباط التشعبي **الخاص بأنواع الاتصال المختلفة** في أسفل هذه الشاشة.



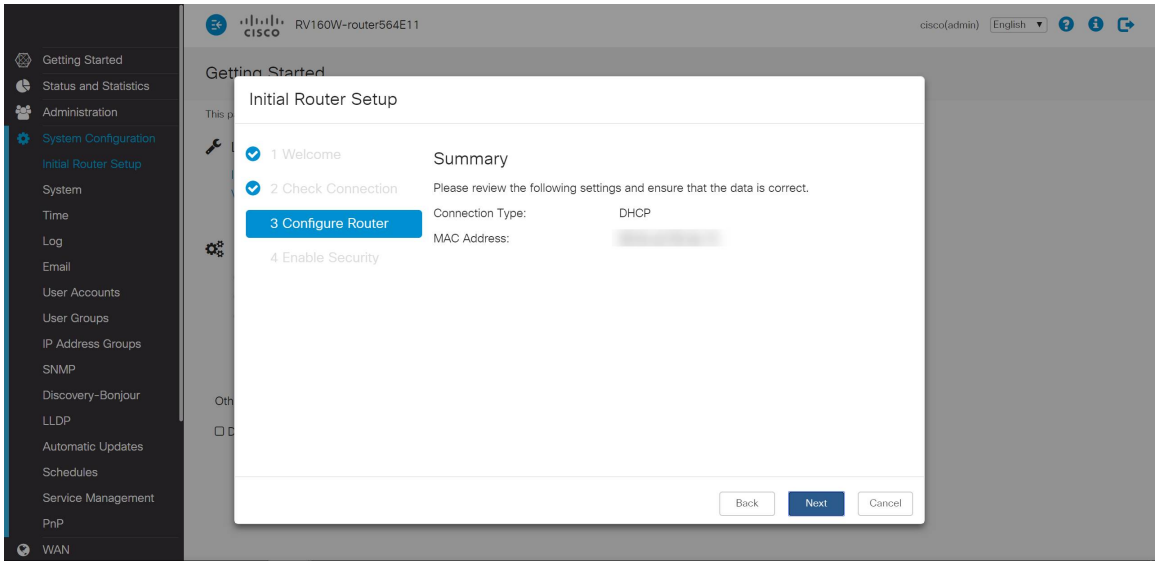
الخطوة 5. ستتم مطالبتك بعد ذلك بتعيين إعدادات وقت الموجه. وهذا أمر مهم لأنه يتيح الدقة عند مراجعة السجلات أو أحداث أستكشاف الأخطاء وإصلاحها. حدد **المنطقة الزمنية** الخاصة بك ثم انقر فوق **التالي**.



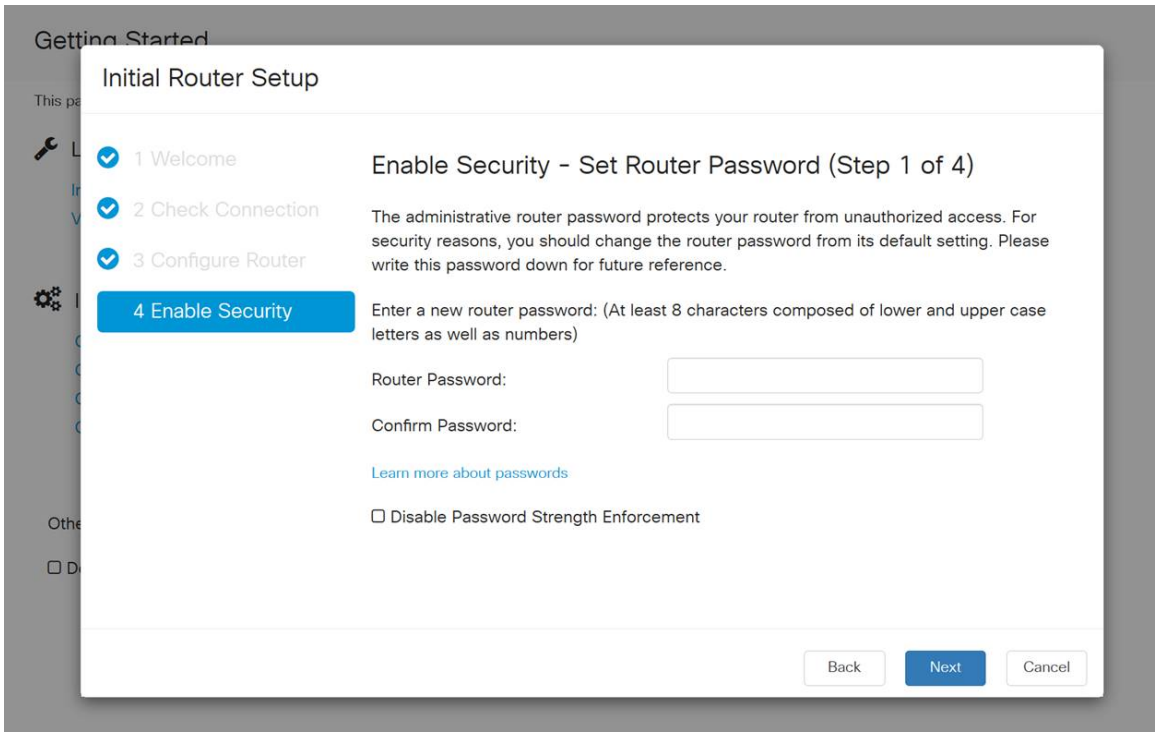
الخطوة 6. بعد ذلك، ستحدد عنوان MAC الذي سيتم تعيينه على الأجهزة. سيستخدم معظم المستخدمين العنوان الافتراضي، انقر فوق **التالي** للمتابعة.



الخطوة 7. الصفحة التالية هي ملخص للخيارات المحددة. راجع وانقر فوق **التالي** إذا كنت راضيا.



الخطوة 8. بالنسبة للخطوة التالية، ستقوم بتحديد كلمة مرور لاستخدامها عند تسجيل الدخول إلى الموجه. المعيار لكلمات المرور هو أن تحتوي على 8 أحرف على الأقل على كل من أحرف الأحرف العليا والسفلى وأرقام التضمين. **أدخل كلمة المرور** التي تتوافق مع متطلبات القوة ثم انقر على **التالي**.

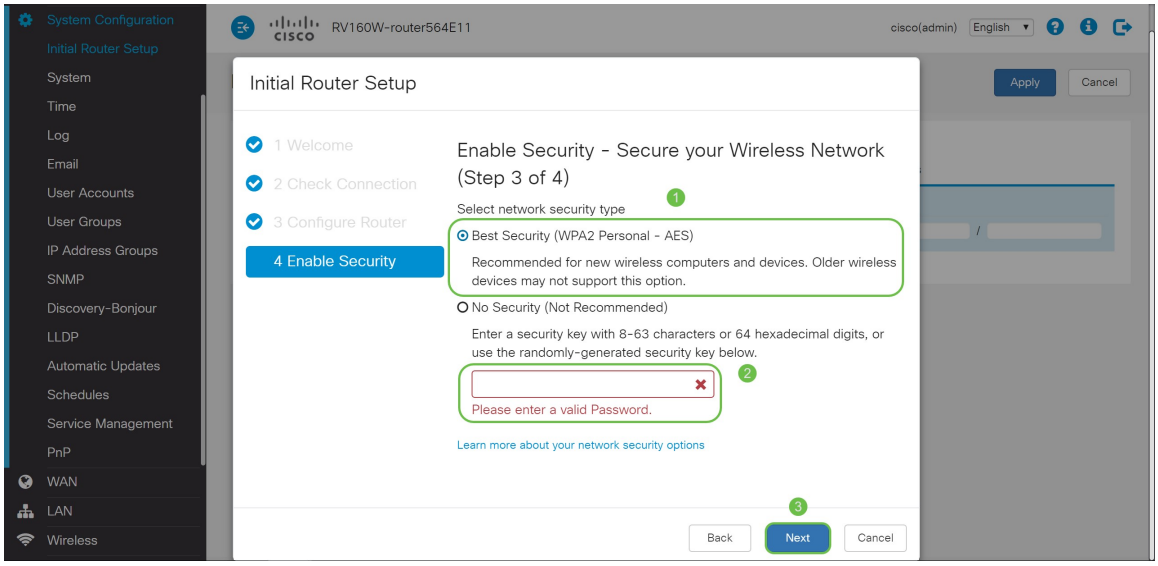


ملاحظة: *لا* يوصى بتحديد تعطيل *فرض قوة كلمة المرور*. سيتيح لك هذا الخيار إختيار كلمة مرور بسيطة مثل 123، والتي ستكون سهلة مثل 1-2-3 للممثلين الضارين للانكسار.

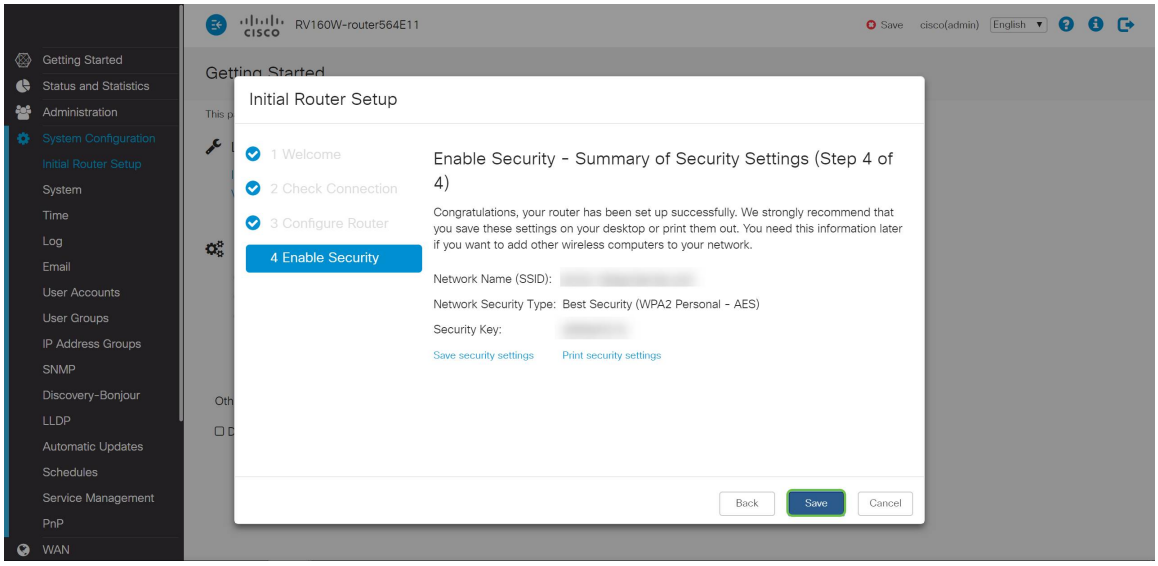
إذا لم يكن جهازك قادرا على الاتصال اللاسلكي، ستظهر لك شاشة ملخص تسلط الضوء على الإعدادات التي قمت بتحديدها. بعد مراجعة هذه الشاشة، يمكنك النقر فوق الزر **حفظ**.

الخطوات التالية لاسلكية فقط

الخطوة 9. إذا كان لديك اتصال لاسلكي 260/160، فستحتاج أيضا إلى إنشاء مفتاح أمان للوصول إلى الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN). حدد **WPA2 شخصي - AES** ثم أدخل كلمة مرورك.



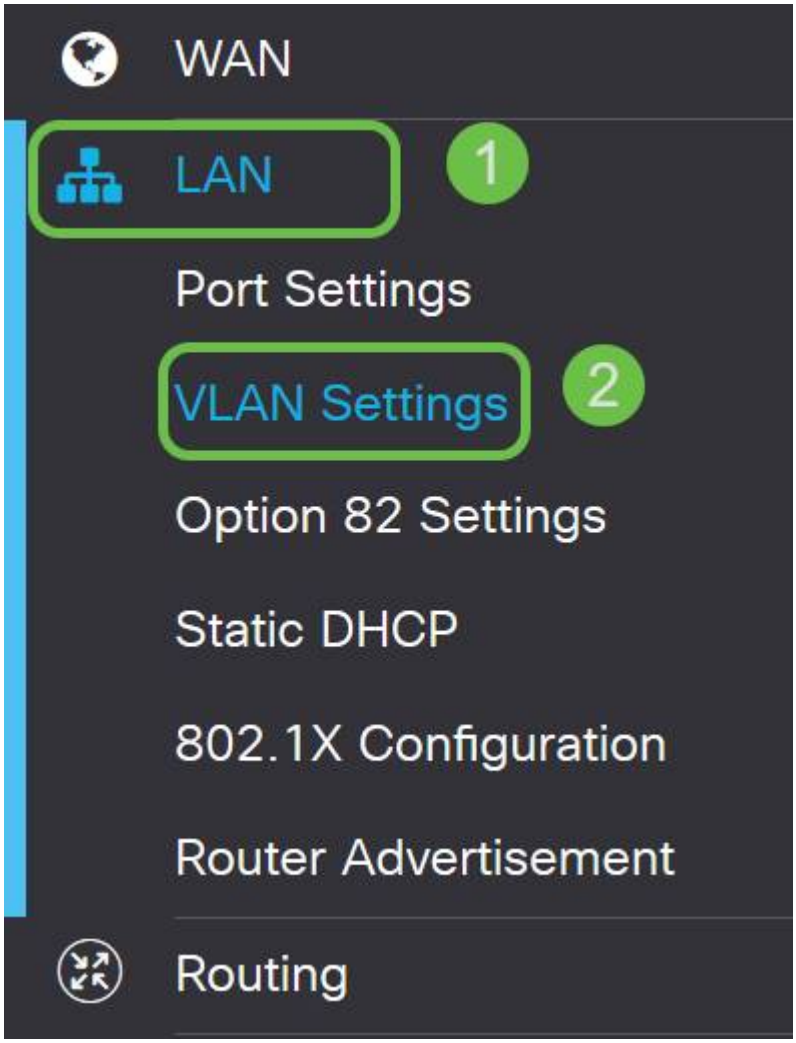
الخطوة 10. راجع المعلومات الموجودة في صفحة ملخص المعالج ثم انقر فوق **حفظ** لقبول النقر فوق "السابق" إذا كنت بحاجة إلى تغيير إعداد.



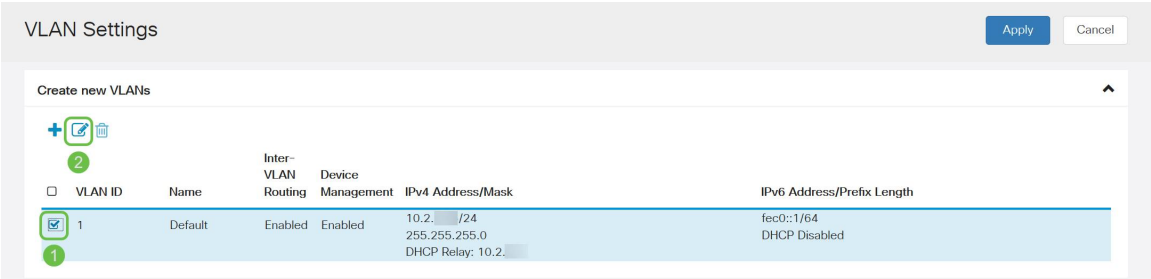
إذا كنت بحاجة إلى تحرير عنوان IP لاحقا

بعد إكمال *معالج الإعداد الأولي*، يمكنك تعيين عنوان IP ثابت على الموجه من خلال تحرير إعدادات VLAN. تخطي إعادة تشغيل معالج الإعداد الأولي، لإجراء هذا التغيير اتبع الخطوات أدناه.

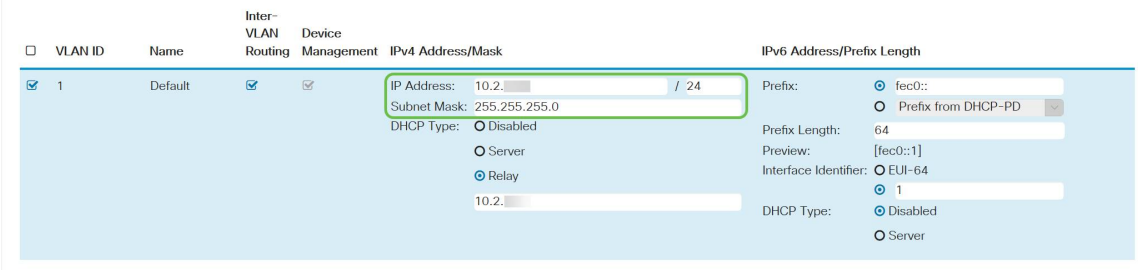
الخطوة 1. في شريط القائمة الأيسر، انقر على زر **شبكة LAN** ثم انقر على **إعدادات VLAN**.



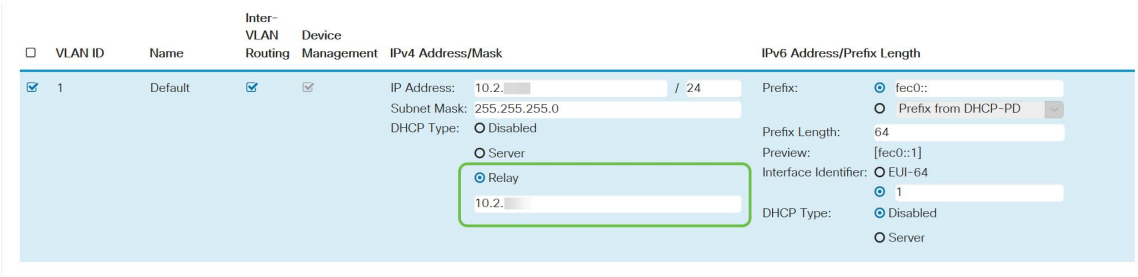
الخطوة 2. بعد ذلك حدد **شبكة VLAN** التي تحتوي على جهاز التوجيه الخاص بك، ثم انقر فوق الزر **تحرير**.



الخطوة 3. أدخل **عنوان IP** الثابت المطلوب وانقر **تطبيق** في الزاوية العلوية اليمنى.



الخطوة 4. (إختياري) إذا لم يكن الموجه الخاص بك هو خادم/جهاز DHCP الذي يعين عناوين IP، فيمكنك إستخدام ميزة ترحيل DHCP لتوجيه طلبات DHCP إلى عنوان IP محدد. من المحتمل أن يكون عنوان IP هو الموجه المتصل بشبكة WAN/الإنترنت.



القرار

عمل رائع، أنت الآن جاهز على جهاز التوجيه الجديد الخاص بك. إننا نشجعك على مواصلة معرفة طرق تشغيل شبكتك. وبقليل من الجهد يمكنك البدء في تنفيذ بعض الميزات الرائعة للغاية التي ستساعد مؤسستك على تحقيق التفوق. من بين المواضيع الإضافية التي قد ترغب في تصفحها ما يلي؛

- أستكشاف الأخطاء وإصلاحها على الموجهات طراز RV160 و RV260
- بشكل تحشد ساكن إستاتيكي على ال RV160 و RV260
- تكوين قواعد الوصول على الموجهات من السلسلة RV160 و RV260

عرض فيديو متعلق بهذه المقالة...

انقر هنا لعرض المحادثات التقنية الأخرى من Cisco

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 دائمًا إلى المستند الإنجليزي الأصلي (الرابط متوفر).