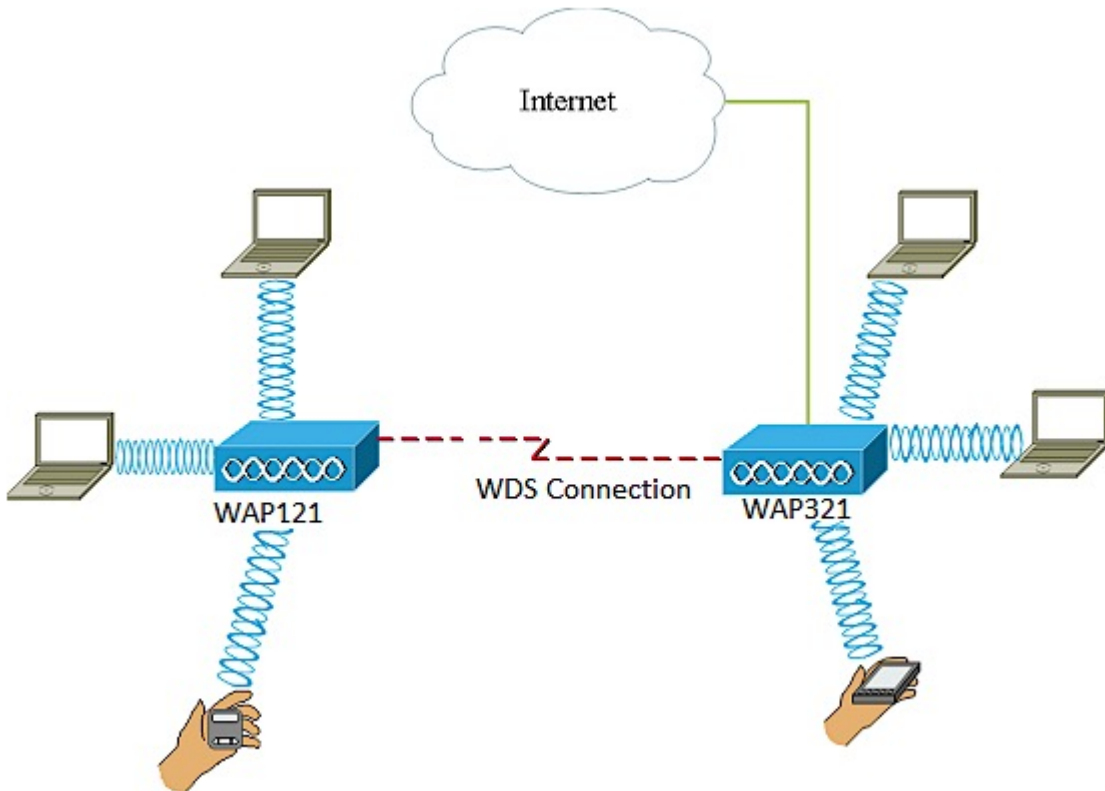


# نم اعم ةددعتم لوصول طاقن لي صوت ب مق (WDS) يكلساللا عيزوتلا ماظن لالخال

## فدهلا

حمسي. اعم ةددعتم لوصول طاقن لي صوت (WDS) يكلساللا عيزوتلا ماظن كل حيتي يكلسال لاصتا ربع ضعبل اضعب عم لصاوتلاب ةلصتتم لوصول طاقن ل WDS لهسي امم. ةسلس ةبرجتب عتتمتلا ةينكلم نولوحتي نيذلا ءالمعلل ةزيملا هذه حيتت ةبولطملا تالبكلا ةيمك ليلقت نع الضف، ةيكلساللا تالكبشلا نم ديدعلا ةرادا تالكبشلا ليصوتل.

ةطقن يلى ةطقن عضو ي لوصول ةطقنك لمعت نا ةيكلساللا لوصول ةطقنل نكمي، ةطقن يلى ةطقن نم لاصتالا عضو ي. رركمك وا طاقن ةدع يلى ةطقن نم رسج وا ةدحاو ي. ةكبشلا ي رخالا ةزهجالا ءالمعلل نم تالاصتالا دحاو WAP لوكوتورب لبق ي كرتشم طابتراك دحاو WAP لوكوتورب فرصتي، طاقن ةدع يلى ةطقن نم رسجلا عضو رركمك (WAP) دعب نع لوصول ةطقن لمعي نا نكمي امك. لوصول طاقن نم ديدعلا ني ب نكمي. ضعبل اضعب نع ةديعبل لوصول طاقن ني ب لاصتا عاشنا هنكمي شيح WDS رود ماظن ةنراقم نكمي. اذه راركتلا رركمب لاصتالا ني يكلساللا ءالمعلل لاسرالا رركم رود سفنب.



لوصول طاقن ني ب WDS لاصتا نيوكت متي، ءالعا لاشم لل يطي طختلا مسرلا ي WAP121 و WAP321.

ىلى ةيكلساللا ةيجات نال لىصقألا دحلا ضفخ نكمملا نم، WDS مادختسا دنع: **ةطخال م** لاسرا ةداعا جوز ي تاراشلا دحا يلى بجي ءنال ارظن يلى ءالا ةوطخال دعب فصنلا نيبناجال لاصتا ءانثا تامولعمل.

ةددعتم لوصول طاقن لي صوت لجأ نم WDS رسج نيوكت ةي فيك ةلاقملا هذه حرشت ءاندا ةروكذملا ةدحمل ةزهجالا يلى قبطنت و اعم.

# قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- WAP121
- WAP321
- WAP371
- WAP551
- WAP561

## جماربالا رادصا

- 1.0.6.5 — WAP121، WAP321
- 1.3.0.4 — WAP371
- 1.2.1.3 — WAP551، WAP561

### WDS نيوكت يف تاداشرا

1. يعمل WDS فقط مع أزواج معينة من أجهزة Cisco WAP. وهذان الزوجان مدرجان أدناه.

- WAP121 عم WAP321
- WAP131 عم WAP351
- WAP150 عم WAP361
- WAP551 عم WAP561
- WAP371 ددعتم
- WAP571 ددعتم
- WAP571E ددعتم

2. يمكنك الحصول على إرتباط WDS واحد فقط بين أي زوج من هذه الأجهزة. يعني، قد يظهر عنوان التحكم في الوصول إلى الوسائط (MAC) عن بعد مرة واحدة فقط على صفحة WDS ل WAP معينة.

3. يجب أن يكون للأجهزة نفس الإعدادات للراديو ووضع IEEE 802.11 والنطاق الترددي للقناة والقناة.

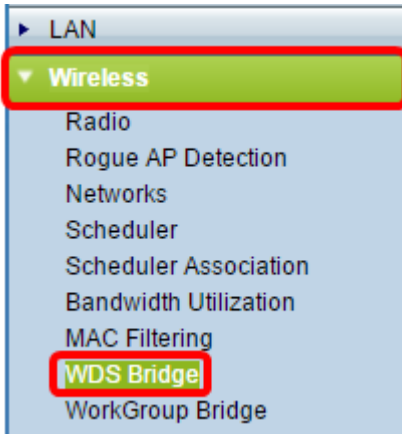
4. يجب تحديد القناة وعدم تعيينها إلى "تلقائي".

موقف، زترهاجي 2.4 ةعرسب 802.11n تاجوم يدم يف ارسج لغشت تنك اذا: **ةظحالم**  
ةعرسب يضارتفال نم ال دب زترهاجيم 20 لى لى ددرتلا ةانقلا قاطن ضرع نيي عتب  
ي ددرتلا ةانقلا ضرع يدؤي. زترهاجيم 20 ةعرسب WAP ةزهجالا فاشتكال زترهاجيم 20/40  
تاطابترال عطق لى قباطتمل ريغ.

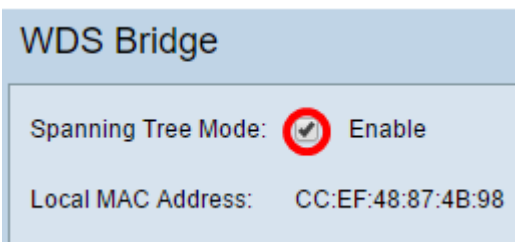
## WDS لالخنم اعم ةددعتم لوصو طاقن ليصوت

كب صاخلا WAP نم قيقدلا زارطلل اقبط في فط لكشب روصلا فلتخت دق: **ةظحالم**  
WAP321 نم ةذوخام ةلاقملا هذه يف روصلا.

رتخاو WAP بيولا لى لى ةدنتسملا ةدعاسملا تاودال ي دح لى لى لوخدلا ل ج س. 1. ةوطخلال  
WDS رسج > يكلسال

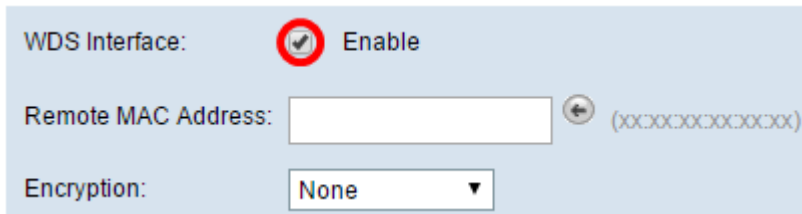


نېكمت عنمي. ٤دمملا ؤرشللا عضو ؤقطنم في **enable** رايتخاله ؤناخ ددح. 2 ؤوطخلال  
تالصلو نم تاعومجم و WDS روسج نم اهؤارج مت يتللا ليوحتللا تاقلح ؤعرفتملا ؤرشللا  
WDS روسجو ؤيكللس (تنرثي).

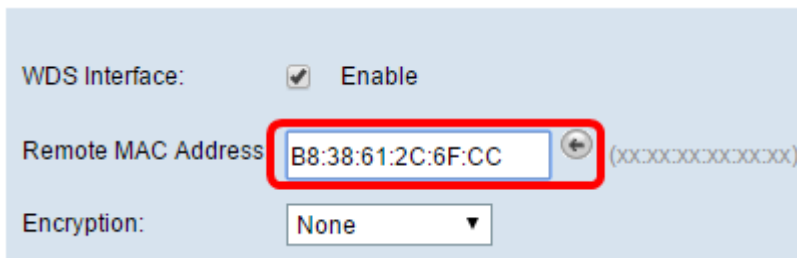


م تي يذلا يلالحل WAP ب صاخلا MAC ناو نع يلحمل MAC ناو نع ؤقطنم ضرعت: **٤طخال**  
همادختس.

WDS ؤهؤاول **enable** رايتخاله ؤناخ ددح. 3 ؤوطخلال



هؤه. لاجم *{upper}mac address* ديعلل في WAP ؤيؤال نم ناو نع MAC ل تلخد. 4 ؤوطخلال  
WDS رسج نم رؤال فرطال لعل لوصولل ؤطقن يه



نم الءب MAC ناو نع رايتخاله لقلل راوؤب رسيؤال مهسلل رزرقن اضيؤ كنكمي: **٤طخال**  
ؤرواجمل WAP تاكلشب ؤصاخلا MAC نيوانع ؤيؤم ؤمؤاق رسيؤال مهسلل رهظيس. كلذ  
(SSIDs) تامءخلال ؤومجم تافرع و ؤكبشللا ؤامسؤ عم

ؤون اؤه نوئييس. ريفشتلل ؤلدسنملا ؤمؤاقلل نم بوؤرملا رايتخاله رتؤ. 5 ؤوطخلال  
يها تارايتخاله WDS طابترال همادختس نكمي يذلا ريفشتلل

- none — ريفشتمادختس متي ال

ال ؤزهجأ كيدل تناك اذا وأ كتكبش يف نامأ تارابتعا يف دوجو مدع ؤلاح يف ءارجإلا اذه [8. ؤوطخلا](#) لىل يوطختلاب مقف ،رايخلا اذه ترتخأ اذا WPA. معدت

اهفبضت دعب نع لوصو ؤطقن لك لىل نامألا نيوكتب ي صوي :**ةظحالم**

- يتطقن نيب ؤقداصم لل اقبس م كرتشم حاتم WPA مدختسي — يف صخش WPA . وي دارلا ءاضوأ لك عم حاتم رايخلا اذه . لوصو .

WDS Interface:  Enable

Remote MAC Address: B8:38:61:2C:6F:CC (XXXXXXXXXX)

Encryption: None

WPA Personal

**ةظحالم** WPA Personal رايخا متي ،لاثملا اذه يف .

فرعملا اذه لمعي . لاجم WDS id لىل يف WAP ؤقداصم ل WDS id لىل (رايخا). 6. ؤوطخ لخد ي يتل WAP ؤزهجأ عيمج يف هسفن وه نوكي نأ بجي وكب صاخلا طابترال فرعمك .أفرح 32 لىل 2 نم ددعلا حوارتي و WDS. ب لصتت

Encryption: WPA Personal

WDS ID: Link2WAP121 (Range: 2-32 Characters)

Key: (Range: 8-63 Characters)

**ةظحالم** Link2WAP121 مادختسا متي ،لاثملا اذه يف .

وه حاتملا اذه نوكي نأ بجي .حاتفم لىل ل قح يف WAP ل ؤقداصم لىل حاتم لخدأ . 7. ؤوطخلا .أفرح 63 لىل 8 نم ددعلا حوارتي و WDS. ب لصتت يتل WAP ؤزهجأ عيمج يف هسفن

Encryption: WPA Personal

WDS ID: Link2WAP121 (Range: 2-32 Characters)

Key: F0rWAP121 (Range: 8-63 Characters)

**ةظحالم** F0rWAP121 مادختسا متي ،لاثملا اذه يف .

[8. ؤوطخلا](#) .ظفح ؤقطق .

Spanning Tree Mode:  Enable

Local MAC Address: CC:EF:48:87:4B:98

---

WDS Interface:  Enable

Remote MAC Address:  (xxxxxxxxxxxx)

Encryption:

WDS ID:  (Range: 2-32 Characters)

Key:  (Range: 8-63 Characters)

رسج ب اهلي صوت ي ف ب غرت ي تل ا ى خ ال ا WAP طاقن لل ه ال ع ا تا و ط خ ل ا ع ي م ج ر ر ك : ة ط ح ا ل م  
ي ص ق ا د ح ك WDS ت ا ه ج ا و ع ب ر ا ة ف ا ض ا ن ك م ي .

ح ا ج ن ب WDS ر ب ع ا ع م ل و ص و ل ا ط ا ق ن ل ي ص و ت ن ا ل ا ك ي ل ع ب ج ي .

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل م عد و ت ح م م دقت ل ة يرش ب ل و  
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة 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