

ذفنم WAP581 وأ WAP125 ىلع VAP تلكش ةطقن

ةمدقملا

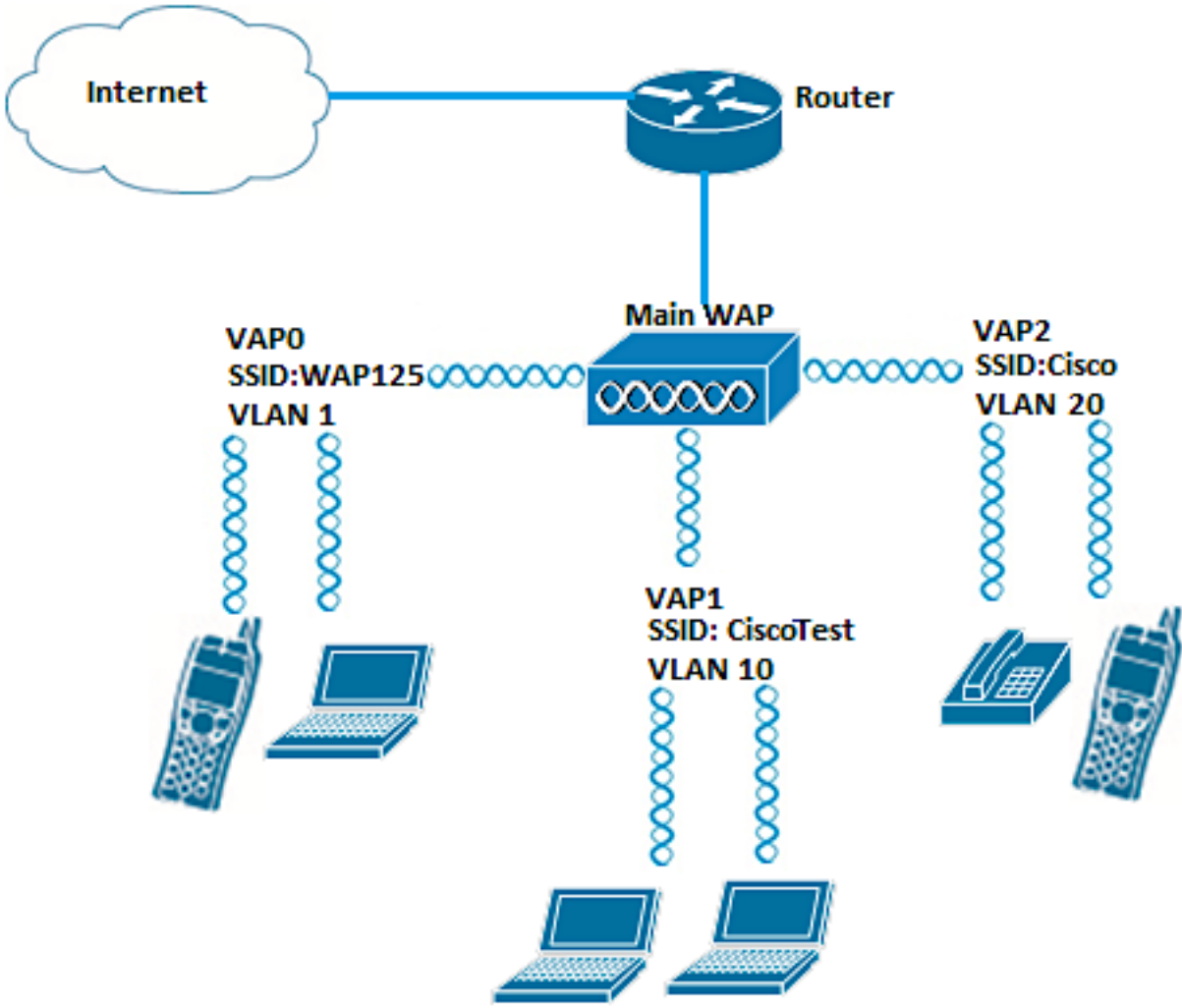
يف اهؤاشن نكمي ةيضارتفا ةيكلسال تاكبش يه (VAPs) ةيرهاظلا لوصولا طاقن
ةكبش (VAPs) ةيرهاظلا ةصاخلا لوصولا طاقن مسقت. ةدحاو ةيدام لوصولا ةطقن
تاكبش ل ةئفاكم يهو. ةددعتم ثب تااجم ىل (WLAN) ةيكلسال ةيلحملا ةقطنملا
ةيرهاظلا لوصولا طاقن يكاخت. تنرثيالا ةكبش (VLANs) ةيرهاظلا ةيلحملا ةقطنملا
يف لوصولا ةطقن 16 ىل لصي امو WAP125 يف لوصولا طاقن عبرا ىل لصي ام (VAPs)
VAP0 ادع ام، تزجأ وأ تنكم تنك عيطتسي VAP لك. WAP581.

ةيضارتفالا (VAP) ةيرهاظلا لوصولا ةطقن وه 1 VLAN فرعم يف VAP0: ةطحالام

WAP ىلع VAP ج ةئيهتلاب موقن اذام؟

هتاينام عيسوتب WAP ل لوصولا ةطقن ةصاخلا لوصولا ةطقن نيوكت حمسي
طبض ةداع دعب وأ، ةرم لوأل زاهجلا رشن دنك لذم تي ام ةداعو. ةكبشلا تاداعل ةقباطمو
لوصولا ةطقن نيوكت ينعي. ةيضارتفالا عنصملا تاداعل تاداعل ىل زاهجلا
لالخ نم نيكلسالل ءالمعل نم ديزملا معد ىلع لوصولا ةطقن ةردق (VAP) ةيرهاظ
ةدحاو ةيلعف لوصولا ةطقن يف (SSIDs) ةفلتخم تامدخ تاعومجم تافرم

ثيخ ةيكلسال ةكبش يف اهؤاشن نكمي VAPs ةثالث هاندأ يطيختلا مسرلا حضوي
نم لكب ةلصتم ةيكلسالل ةزهجال نوكت. WAP125 يه ةيسيئرلا لوصولا ةطقن
طاقنك (VAP) ةيرهاظلا ةصاخلا لوصولا طاقن لمعت. (VAP) ةيرهاظلا لوصولا طاقن
ليصوتب حمسي امم، ةيسيئرلا ةيكلسالل ةطقنلاب ةلصتم ةريغص WAP لوصول
ةيكلسال لوصولا ةطقن نمض نكلو ةلصتم SSID تاقاطبب ةيكلسالل ةزهجال
ةدحاو ةيسيئر.



فدهلا

ةطقن ذفنم WAP581 وأ WAP125 ىلع VAPs لكشي نأ فيك تنأ يدبي نأ ةدام اذه فدهي.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- WAP125
- WAP581

جماربالا رادصلا

- 1.0.0.5 — WAP125
- 1.0.0.4 — WAP581

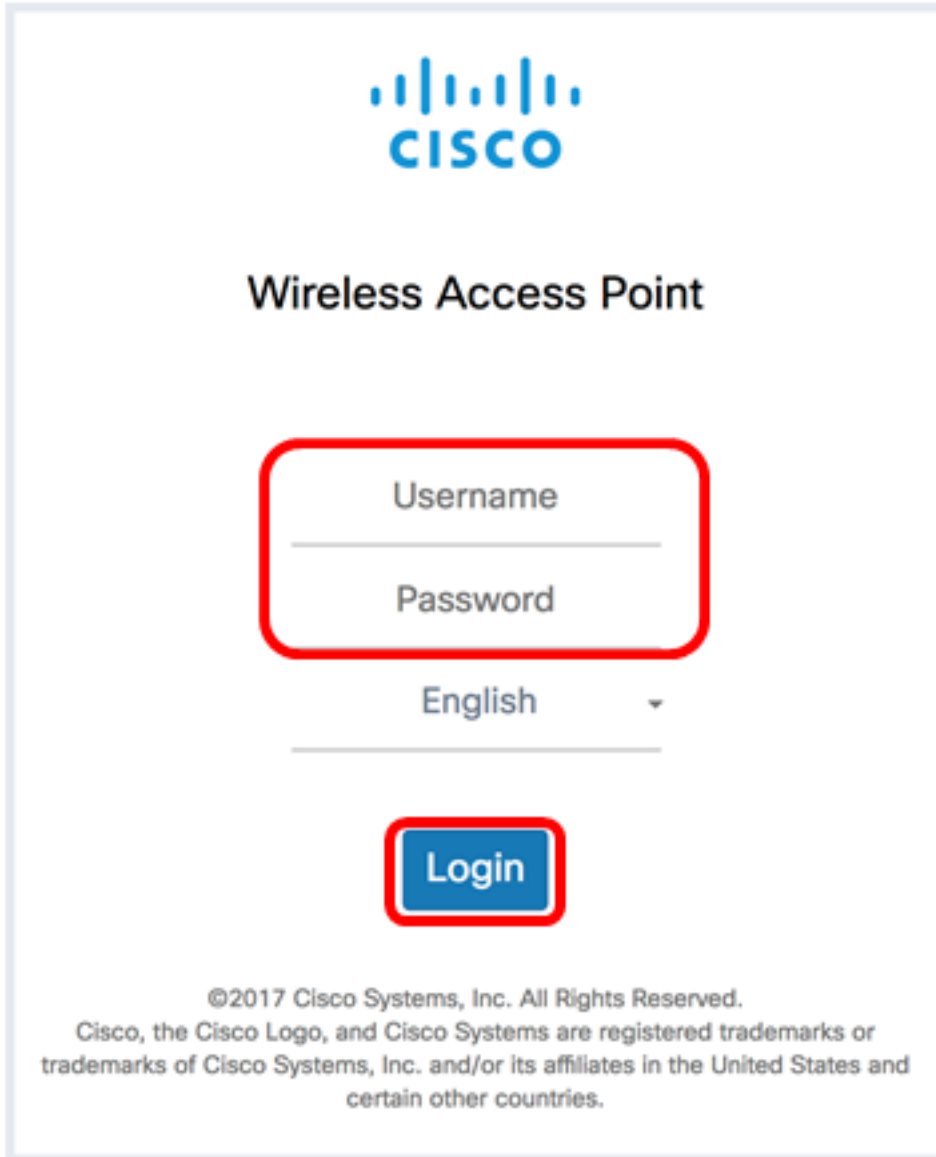
VAP نيوكت

في VAP1 ةفاضلا متيسو اقبس م يضا رتفالا VAP0 نيوكت مت، ويرانيسلا اذه في في VAP2 ب اعوبتم هنيوكت متيل SSID CiscoTest مادختساب 10 مقر VLAN ةكبش SSID Cisco مادختساب 20 مقر VLAN ةكبش.

ةذوخأم هاندأ روصلا. هم دختست يذلا WAP بسح عيشلا ضع ب روصلا فلتخت دق: **ةظحالم** WAP125 نم.

نع لوصولنا ةطقنل بېيولا ىل ةدنتسملنا ةدعاسملنا ةادالنا ىل ةل لوخدلنا ل جس 1. ةوطخلنا
ل جست ىل عرقنا مٲ ةحاتمنا لوقحلنا ىف رورمنا ةمك و م دختسملنا مسا ل اءل قىرط
لوخدلنا.

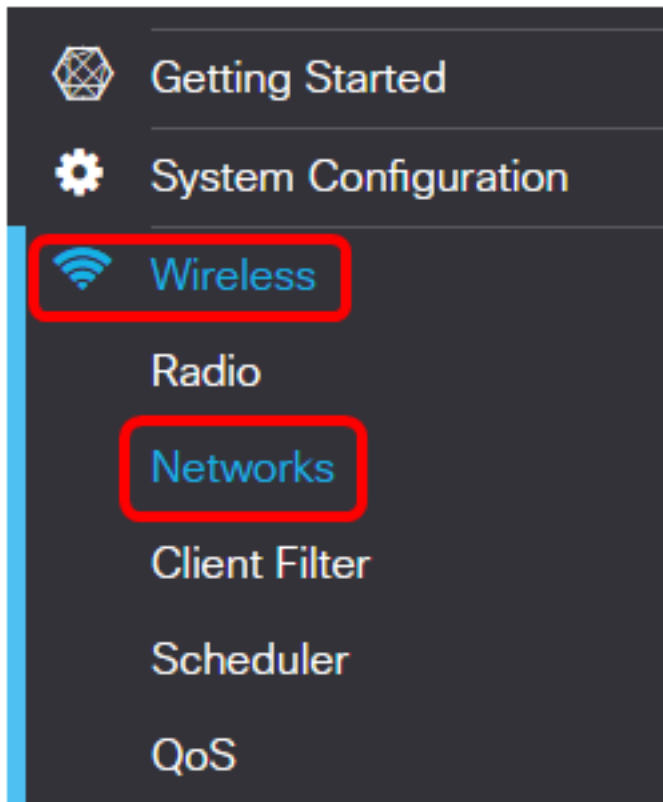
مظالم: username/ ةمك/ ةل ل WAP cisco/cisco. رىصقتنا



©2017 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved.
Cisco, the Cisco Logo, and Cisco Systems are registered trademarks or
trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and
certain other countries.

مظالم: cisco/cisco ةمك/ username رىصقتنا

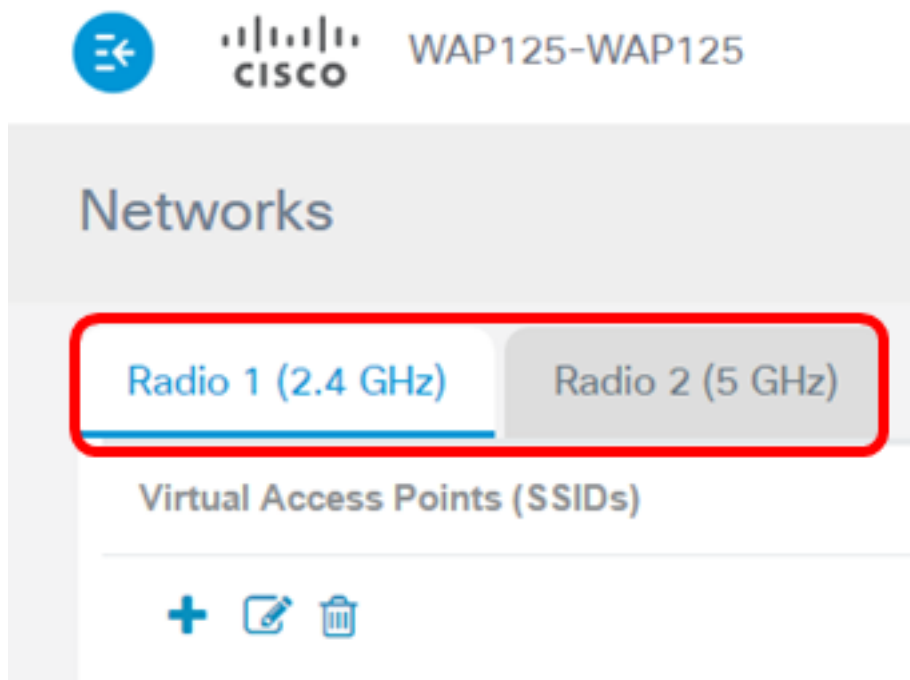
تاكبشلا > ىكلسال رتخأ 2. ةوطخلنا



يہ تاراڀخالا. لڪشي نأ نراق ةعاذلالا تررخأ. 3 ةوطخالا:

- 1 وي دارلا تادادع| نيوكت راڀخالا اذه كل حي تي س — (زتره اڄي ج 2.4) 1 وي دار
- 2 وي دارلا تادادع| نيوكت راڀخالا اذه كل حي تي — (زتره اڄي ج 5) 2 وي دار

2 وي دارلاو، زتره اڄي ج 5 ددرت ب لمعي 1 وي دارلا نإف، WAP581 مدختست تنك اذإ: ةطخال م زتره اڄي ج 4. 2 ددرت ب لمعي.



(زتره اڄي ج 2.4) 1 وي دار راڀخالا م تي، لاثملا اذه ي ف: ةطخال م

VAP ةفاضلال رزلا + رقنا 4. ةوطخالا.



WAP125-WAP125

Networks

Radio 1 (2.4 GHz)

Radio 2 (5 GHz)

Virtual Access Points (SSIDs)



ايضارتفا دكؤم اذه .نكيكمت راي تخالالا ةناخ دي دحت نم ققحت 5. ةوطخال



<input type="checkbox"/>	No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	WMF
<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	WAP125	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	10	CiscoTest	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ال VAP ال عم تبحص نوكي نأ جاتحي نأ VLAN id ال تلخد 6. ةوطخال



<input type="checkbox"/>	No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	WMF
<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	WAP125	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	10	CiscoTest	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ةكبشل (VAP) ةيره اظلال ةصاخال لوصولا ةطقن دادعإ متيس ،لاثلما اذه يف :**ةطخال**م
10 مقر VLAN

ةمدخال ةعومجم فرع مب اضيأ اذه يمسيو .ةيكلساللا ةكبشال مسا لخدأ 7. ةوطخال
افرح 32 لىل اهلوط لصي ماقرال او فورحل نم ةعومجم يهو .(SSID)



<input type="checkbox"/>	No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	WMF
<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	WAP125	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	10	CiscoTest	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ملاحظة: CiscoTest لا يدخل متي، لاثملا اذه في.

يكلسال ليمع مايق دنع ايئرم SSID لعجيس اذهو. SSID ثب صحف نم ققحت 8. ةوطخال اذه ديدحت اعالاب مق. يضارتفا لكش ب ددحم رايلالا اذه. ةيكلسال ةكبش نع ثحبلاب اارجا بحفي، SSID ثب ليطعت دنع. تاكبشلال ةمئاق في SSID روهظ ديرت ال تنك اذا رايلالا. ايودي ةيكلسالال ةكبشلال ليطوتلا.



<input type="checkbox"/>	No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	WMF
<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	WAP125	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	10	CiscoTest	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(WMF) يكلسالال ددعتملا ثبالا هيوت ةداعا رايلالا ةناخ ددح (يرايلالا). 9 ةوطخال الى ددعتملا ثبالا رورم ةكرح لقنل ةلاعف ةقيرط WMF نيكمتم رفوي. WMF نيكمتملا ةيكلسالال ةزهجالا.



<input type="checkbox"/>	No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	WMF
<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	WAP125	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	10	CiscoTest	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

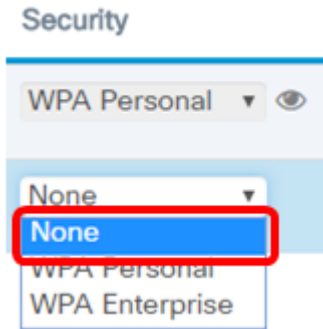
يه تارايلالا. ةلدسنملا ةمئاقلا نم ناما عون رتخا. 10 ةوطخال:

(VAP) ةيرهاللا لوصولا ةطقن يلع يكلسالال نامالا ليطعت رايلالا اذه ينعى — none. هب حرصملا ريغ لوصول ةضرع نوكي دق هنال كلذب يصولو.

- يصخشلال (WPA) Wi-Fi Protected Access (WPA) نيما تارايلالا اذه قبطي — يصخش WPA.

مداخ دوجو مزلي ال شيح ةريغصلال بتاكمل تائيب يف ةداع اذه مدختسي VAP. (RADIUS) ديعلال مدختسملال لاصتابلط ةقداصم ةمدخ

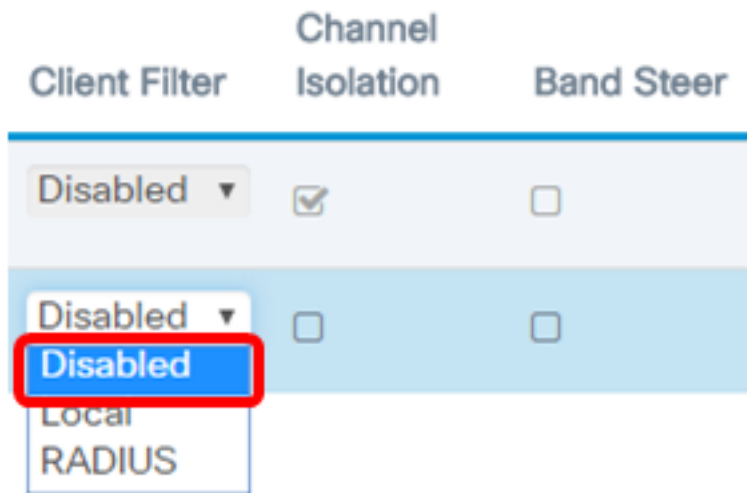
- WPA Enterprise — اهمادختسإ متي و VAP لىل WPA ني مات رايلال اذه قبطي — RADIUS. مداخ اهي ف دجوي يتل امج ربكألل بتاكمل تائيب يف يجذومن لكش ب



اذه يف [إنه](#) رقنا، WAP لىل يكلسال ني مات دادع لوج تاميلعت لىل لوصحلل: **ةظحال** م عيش يا رايلال متي ال، لاثملا

ةلدسنملا ةمئاقلا نم "للمعلا ةيفصت للماع" عضو رتخأ (يرايلال). 11 ةوطخلال
يه تارايلال:

- ةلطم "للمعلا ةيفصت للماع" ةزيم نأ رايلال اذه ينعي — لطم
- ةطقن يف ايلحم اهنيزخت متي للمعلا حشرم ةمئاق نأ رايلال اذه ينعي — لطم لوصولا
- RADIUS مداخ يف اهنيزخت متي للمعلا حشرم ةمئاق نأ رايلال اذه ينعي — RADIUS.



"لطم" رايلال متي، لاثملا اذه يف: **ةظحال** م

عنمي، نكمي ام دنع. ةزيملا ني كمتل ةانقلا لزع رايلالال ةناخ ددح (يرايلال). 12 ةوطخلال
حمسي WAP زاخ لظيس. هسفن VAP لىل نيكيكلسالال ةالمعلا ني لاصتال WAP
ربع، ةكبشلال لىل ةيكيكلسالال ةزهجال او نيكيكلسالال ةالمعلا ني تانايلال رورم ةكرب
ني طبترملا نيخال نيكيكلسالال ةالمعلا عمو، (WDS) لىل ةيزوت ماظن طابترا
ىرخأ يروف لوصو ةطقن ب

مهضعب عم لصاصتلاب ةالمعلا WAP حمسي، ةلطم تاونقلا لزع ةيلمع نوكت ام دنع
ييعيبط لكش ب ضعبلا

Channel Isolation	Band Steer
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ةانقلا لزع ليطعت متي، لاثملا اذه في: ةظحالم

نېكمت متي ام دنع. ةزيملا نېكمتل قاطنلا هجوم راي تخالا ةناخ دح (يراي تخا). 13 ةوطخلا
ءالمع هي جوت قيرط نع زتره ايج 5 تاجوملا دم WAP مدختسي، قاطنلا هجوم
زتره ايج 5 تاجوملا دم ل زتره ايج 2.4 تاجوملا دم نم جودزم قاطن ب نيم و عدم

Channel Isolation	Band Steer
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

قاطنلا هجوم ليطعت متي، لاثملا اذه في: ةظحالم

ىلع لوصح لل. ةلدسنملا ةمئاقلا نم لودجم فيرعت فلم رتخا (يراي تخا). 14 ةوطخلا
[انه](#) رقنا، "لودجم" دادع لوج تاميلعت

Scheduler

None ▼

None ▼

None

WAP ىلع نوكم لودجم في صوت دجوي ال، لاثملا اذه في: ةظحالم

(VAP) ةيرهظ لوصو ةطقن ب (CP) ظفحتم لخدم لىثم نارقاب مق (يراي تخا). 15 ةوطخلا
ب نارتقالا نولواحي نىذلا ءالمعلا ىلع VAP ب نرتقملا CP لىثم تادادع قبطتس
[انه](#) رقنا، Guest Access لىثم نيوكت ةيفيكي لوج تاميلعت ىلع لوصح لل VAP.

Guest
Access
Instance

None ▼
None ▼
None
wiz_cp_inst 1

عيش ي ا راي تخا متي ال ، لاثم لا اذه ي ف :ةظحالم

ظفح ةق طقط 16. ةوطخال

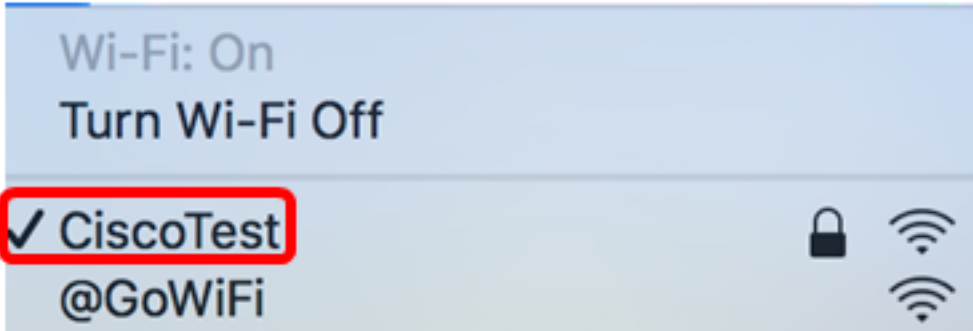
Networks Save

Radio 1 (2.4 GHz) Radio 2 (5 GHz)

Virtual Access Points (SSIDs)

No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	WMF	Security	Client Filter	Channel Isolation	Band Steer	Scheduler	Guest Access Instance
0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	WAP125	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	None	None
1	<input checked="" type="checkbox"/>	10	CiscoTest	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	None	Disabled	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	None	None

ك بساح نم يدمل ا ي ف تاك بشل ال ضرع ب نآل ا تل كش نو ك ي VAP ل ا نأ تقود .17 ةوطخال
يكلسال



ايكلسال نآل هلي صوت متي و Mac رتوي بمك مادختسا متي ، لاثم لا اذه ي ف :ةظحالم
اثي دح اهن يوك ت متي تال VAP1 CiscoTest ةك بشل

SSID مع VLAN20 ي ف هنيوك ت و VAP2 ةفاضال 17 ةوطخال ل ا 4 ةوطخال ررك .18 ةوطخال
Cisco.

كليدل WAP لى ع (VAPs) ةيره اظلا ةصاخلا لوصول طاقن ننيوك ت نآل لم تكا

عرض فيديو متعلق بهذه المقالة...

[انقر هنا لعرض المحادثات التقنية الأخرى من Cisco](#)

ةمچرتل هذه لوح

ةلأل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دن تسمل اذ Cisco تمچرت
ملاعلاء ان اعمج يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةلأل ةمچرت لصف ان اظحال مچري. ةصاغل مه تغلب
Cisco يلخت. فرتم مچرت مامدقي يتل اةيفارتحال ةمچرتل عم لاعلا وه
ىل اءاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نعت اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزيلچنل دن تسمل