

WAP571 ىلع ةمدقتملا وي دارلا تادادع| نيوكت WAP571E وأ

فدهلا

لوصول ةطقن ىلع هصئاصخو ىكلساللا وي دارلا ىئاوه نيوكتل وي دارلا تادادع| مدختست دادع| ةصصخم و ماحدزالا نم ةيلاخو ةعيرس تالاصتالا نوكت نا نكمي ىتح (WAP) ةيكلسال ىرخأ WAP طاقن ب اطاحم WAP ل اهي ف نوكي ةلاح ي ف ديفم ليكشت اذه . بولطملا ةكبشلا كانه تناك اذا . سلسلاصتات قي قحتل ريغت ىل ددرتلاو ةانقلا عضولثم تادادع| جاتحتو نا نكمي ، ةانقلا و ددرتلا سفن ىلع ثبت يتلا ةبيرقلا WAP لوصول طاقن نم ديدعلا . ةريبك ةجردب ءادالا ضافخنا ىل يدؤي امم ، ةاغلم و ةفلات ةلسرمل تانايبلا حبصت

WAP571E و WAP571 ىلع ةمدقتملا وي دارلا تادادع| نيوكت ةيفي ك لاقملا اذه حرشي

ىلع لوصول [ينه](#) رقنا ، WAP ل ةيساسالا وي دارلا تادادع| نيوكت ديرت تنك اذا : **ةظحالم** تاميلعت

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- WAP500 Series — WAP571، WAP571E

جماربالا رادصا

- 1.0.0.15

ةمدقتملا وي دارلا تادادع| نيوكت

رتخأ م لوصول ةطقنل بيولا ىل ةدنتسملا ةدعاسملا ءادالا ىل لوخدلا ل جس 1. ةوطخلا ىكلسال > ىكلسال



الخطوة 2. من منطقة إعداد الراديو لكل واجهة، انقر على الراديو الذي تريد تكوينه.

Radio Setting Per Interface

Select the radio interface first, and then enter the configuration parameters.

Radio:

Radio 1 (5 GHz)

Radio 2 (2.4 GHz)

- رصقاً قاطن هل نكلو عرساً — (زتره ايج 5) 1 وي دار
- عسوأ قاطن وذو ةم يدقلا ةزهأل عم اقفاوت رثكأ — (زتره ايج 2.4) 2 وي دار

ةظحالم: هنكمتل ةيساسأل تاداعإل ةقطنم يف وي دارل رايتخإ ةناخ ىلع رقنا 3. ةوطخل ا يضارتفا لكشب ادحم وي دارل دادعإ نوكي

Basic Settings

Radio:

Enable

راتخمل وي دارل تاداعإل نيوكتل ةمدقتم تاداعإ ىلع رقنا 4. ةوطخل

Basic Settings

Radio: Enable

MAC Address: 00:41:D2:A1:C3:C0

Mode: 802.11a/n/ac ▼

Channel Bandwidth: 80 MHz ▼

Primary Channel: Lower ▼

Channel: Auto ▼

Spectrum Analysis Mode: Disable ▼

Advanced Settings ▶

Save

ليطعت وأ (لېغشت) نېكمتل اما DFS معد ډلډس نېملا ډمئاقلا نم رتخأ (ېراي تخأ). 5 ډوطخالا تاډه ډانقلا تاډرت ډيډت ب (DFS) ېكېم انېډلا ډرتلا ډيډت موقې. ډزېملا هډه (فاقې) ډمئاقلا حاډې ال: **ډطخال م**. لېغشتلا ډق وه ېضارتفال داډعالا. اېئاقلا ډنډالا لډاډتلا (زتره اچېج 5) 1 وېډارلا نېوكت ب موقت تنك اډا اډا DFS معدل ډلډس نېملا

Advanced Settings ▼

DFS Support

Short Guard Interval Supported:

رېصقلا ېقاولل ېنمزللا لصالل معد ډلډس نېملا ډمئاقلا نم ارايخ رتخأ (ېراي تخأ). 6 ډوطخالا ېتلاو، لاسرالا تاېلمع نېب WAP هرظتنې ېډلا تقولا راډقم وه ډسارخلل ېنمزللا لصالل ېف 10 لىلا لصت ډېسن ب زانالا لډعم ډاېزل ډسارخلل ډرتف رېصقت نك مېو. لډاډتلا ډنمئاقلا نم 802.11n لىل ېوتحت ډغېص ترتخأ اډا طقف رايخالا اډه رفوتې: **ډطخال م**. ډمئاقلا "ډسأسالا تاډاعالا" ډقطنم نم عضولا ډلډس نېملا

Advanced Settings ▼

DFS Support

Short Guard Interval Supported:

Protection:

ډيلا تارايخالا نېب نم راي تخالا كنك مېو:

- نعم — يقلل وقت الإرسال إلى كل 400 نانو ثانية عند الاتصال بالعملاء الذين يدعمون أيضا الفاصل الزمني القصير للحراسة. هذا هو الخيار الافتراضي.
- لا — يحافظ على وقت الإرسال لكل 800 نانو ثانية.

نامضيل دعاوق يلع ةيماحلل ةزيم يوتحت .ةيامح ةلدسنملا ةمئاقلا نم ارايخ رتخأ .7 ةوطخلل وأ تاطحملل عم لخادت ي ف 802.11 راي عمل اق فو لمعت يتلا لاسرالا تاي لمع ببست مدع .ةميدقلا تاقيبطتلا

Short Guard Interval Supported:	Yes ▼
Protection:	Auto ▼
Beacon Interval:	Auto Off

ةيلالاتل تارايلخلل نيب نم راي تخالال كنكمي

- تلقائي — يتيح الحماية عندما تكون الأجهزة القديمة ضمن نطاق جهاز WAP. هذا هو الخيار الافتراضي.
- قيد الإيقاف — يعطل ميزة الحماية.

تاي لمع نيب ةيناث يلل ملاب ينمزلل ل صافلا ةميق لخدا ، ةرانملا ل صاف لقح ي ف 8 ةوطخلل ةميقلا نوكت نا بجي . ةيكل سلاللا ةكبشلا دوجو نع ةرانملا تاراطلا نلعت . ةرانملا راطلا لاسرا يلل م 100 لك ةرم ةرانم راطلا لاسرا وه يضارتفالا كولسلا . ةيناث يلل م 2000 و 20 نيب ةرانملا ينمزلل ل صافلا ببست ي دق شح ، ةميقلا هذبه طاقتحالاب ةدشب ي صوي . ةيناث لاصتالا يلع ةالمعلا ةردق مدع ي ف حيحص ريغ لكشبه هنيوكت مت يذلا

Beacon Interval:	100	Milliseconds (Range: 20 - 2000, Default: 100)
DTIM Period:	2	(Range: 1 - 255, Default: 2)
Fragmentation Threshold:	2346	Even Numbers (Range: 256 - 2346, Default: 2346)
RTS Threshold:	65535	(Range: 0 - 65535, Default: 65535)
Bandwidth Utilization:	0	Percent (Range: 0 - 100, 0 = Disable)
Maximum Associated Clients:	200	(Range: 0 - 200, Default: 200)

ةطيرخ" ةرتف ديحتل ةرانم 255 لى 1 نم احيحص ادع لخدا ، DTIM Period لقح ي ف 9 ةوطخلل اه ي ف بجي يتلا تارملا ددع لى DTIM ةرتف ريشت . (DTIM) "ميسلستلا رورم ةكرح تامولعم تانايبلا نم ققحتلا ، داشرالا تاراطلا شح نم ، كب صاخلا WAP زاغ مهمدخي نيذلا ةالمعلا يلع نا ددحت يتلاو ، 2 يه ةيضارتفالا ةميقلا . مالتسالا راطتنا ي ف لازت ال يتلا اتقوم ةنخملل راطلا لك يلع كب صاخلا WAP زاغ يلع اتقوم نخملل تانايبلا نع نوصحفي فوس ةالمعلا ةيناث ةرانم

محلل دح ديحتل تيباب 2346 و 256 نيب ايحوز امقرر لخدا ، ةئزجتلا دح لقح ي ف 10 ةوطخلل ةئزجتلا ةفيظو طيشنت متي ، ةئزجتلا دح ةمزلل تزواج اذا . ةكبشلا ربع ةلسرملل مزحلل ي ف ةئزجتلا نوكتي ، يضارتفا لكشبه . ةددعت م 802.11 تاراطلا ةئيه يلع ةمزلل لاسرا متي و تاجوم لخادت هجاوت مل ام ةئزجتلاب ي صوي ال . تيباب 2346 دح دنع ليغشتلا فاقيا عضو وي دارل

لاسرالا بلط دح ةميق ديحتل 2347 و 0 نيب احيحص ادع لخدا ، RTS دح لقح ي ف 11 ةوطخلل لى يدوي ام اراركت رثكأ لكشبه مزحلل يندال دحلا ةميق لسرت . 2346 وه يضارتفالا (RTS)

Legacy Rate Sets:	Rate (Mbps)	54	48	36	24	18	12	9	6
	Supported	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Basic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

(يراي تخ|). 17 ةوطخل. موعدم لدعمك هراي تخ| اضيأ بجي، يساساً لدعمك لدعم رايت خال: **ةطخال م** متي يتل مزحلل ددع ديحت ديرت تنك اذا ددعت مل ثبل/ثبل لدعم ديحت رايت خال ةناخ ددح مقف، ةزيملا هذه نيكت ديرت ال تنك اذا. ةمس اذه تزجعا، ايضارت فا. ةكبشلا ربع اهلا سرا [19. ةوطخل](#) ىل يطيختلاب

<input type="checkbox"/> Broadcast/Multicast Rate Limiting	Rate Limit	50	Packets Per Second
	Rate Limit Burst	75	Packets Per Second

ري فوت متيس ف، ددعت مل ثبل/ثبل لدعم ديحت نيكت متب تمق اذا (يراي تخ|). 18 ةوطخل. ل. قح لكل ةبسانملا مي قلا لخدأ. لدعم ل دح قف دولدعم ل دح يلقح

<input checked="" type="checkbox"/> Broadcast/Multicast Rate Limiting	Rate Limit	50	Packets Per Second
	Rate Limit Burst	75	Packets Per Second

يلاتلا وحنلا ىلع لوقحلا فيرعت متي:

- حد المعدل — حد المعدل لحركة مرور البث المتعدد والبث. ويتم التعبير عن هذا المعدل في الحزم في الثانية. النطاق هو من 1 إلى 50، والإفتراضي هو 50.
- انفجار حد المعدل — يشير إلى مقدار حركة المرور المسموح بها في حالة الاندفاع المؤقت حتى إذا تجاوز الحد الأقصى الأعلى. النطاق هو من 1 إلى 75، والإفتراضي هو 75.

[تانايبلا رورم ةكرح تافصاوم عضو رتخأ، TSPEC عضو ةلدسنملا ةمئاقلا ي ف 19 ةوطخل](#) ني عم رادقم بلطي (QoS) ةمدخل ةدوج ىلع رداق ليمع نم TSPEC لاسرا متي. [WAP ل \(TSPEC\) نم تانايبلا رورم ةكرح WAP جلاع ي و TSPEC لي غشت رايت خا حيتي. WAP نم رورملا ةكرح نم QoS و TSPEC زهجا لي غشت فاقيا دنع ةيولوالا اعطعا متي ال. ةمدخل ةدوج زهجا](#)

TSPEC Mode:	Off ▼
TSPEC Voice ACM Mode:	Off
	On

ي ف مكحتلا مظني عضو رتخأ، TSPEC Voice ACM عضو ةلدسنملا ةمئاقلا ي ف 20 ةوطخل ىلع بجي هنا "رايت خال لي غشت" ينع ي. وتوصل ىل لوصول ةئفل (ACM) يمازل ل لوصول وأ توصول رورم ةكرح قفدت لاسرا لبق WAP ىل ي ددرتلا قاطنل ل TSPEC بلط لاسرا ةطحمل TSPEC بلط نود اهلا بقتساو توصول رورم ةكرح لاسراب تاطحمل فاقيا ل حمسي. هيقلت ةي وتوصل رورملا ةكرح ل ي ددرتلا قاطنلا مادختسا ي ف مكحتلاب WAP ل حمسي اذهو

TSPEC Voice ACM Mode:	Off ▼
TSPEC Voice ACM Limit:	Off
	On

محل ىصقألا دحلا لخدأ، TSPEC توصول لوصول ي ف مكحتلا ةمئاق دح ل قح ي ف 21 ةوطخل ي وتوصل ددرت رايت مادختساب ي كلسال لال خ نم اهلا سرا WAP لواحي يتل رورملا ةكرح ةئامل ي ف 20 وه يضا رتفال او، ةئامل ي ف 70 ىل 0 نم وه قاطنلا. لوصول ىلع لوصول

TSPEC Voice ACM Limit:	<input type="text" value="20"/>	Percent (Range: 0 - 70, Default: 20)
TSPEC Video ACM Mode:	<input type="button" value="Off ▼"/>	
TSPEC Video ACM Limit:	<input type="text" value="15"/>	Percent (Range: 0 - 70, Default: 15)
TSPEC AP Inactivity Timeout:	<input type="text" value="30"/>	Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)
TSPEC Station Inactivity Timeout:	<input type="text" value="30"/>	Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)
TSPEC Legacy WMM Queue Map Mode:	<input type="button" value="Off ▼"/>	

في مكحلتل مظني اعضو ورتخأ، TSPEC ويديفل ACM عضو ةلدسنملا ةمئاقلا في 22. ةوطخلل نأ بچي ةطحملل نأ ينعي Choose On. ويديفل إلى لوصول ةئفل (ACM) فيمازل إلى لوخلل وأ ويديفل رورم ةكرح قفد لاسر لبق WAP إلى يدرتلا قاطنلل TSPEC ب ل ل سرت TSPEC ب ل ل نود اهلابقتساو ويديفل رورم ةكرح لاسراب تاطحملل فاقيل حمسي. هيقلت ويديفل رورم ةكرح ل يدرتلا قاطنلل مادختسا في مكحلتلاب WAP ل حمسي اذو.

مچحلي صقألا دحلا لخدأ، TSPEC ويديفل لوصول في مكحلتلا ةمئاق دح ل قح في 23. ةوطخلل في مكحلتلا مادختساب ةيكل لسلال ةكبشل ربع اهلاسر WAP لواحي يتلا رورملا ةكرح يضرارتفإلاو، ةئامل في 70 إلى 0 نم وه قاطنلا. لوصول إلى لوصول ويديفل إلى لوخلل ةئامل في 15 وه.


يناوثللاب ةمئاقلا لخدأ، TSPEC نم لوصول ةطقن طاشن مدع ةلهم ل قح في 24. ةوطخلل لبق ةلماخ انا إلى ل ليزنلل طابتر رورم ةكرح تافصاوم فاشتكال (WAP) لوصول ةطقنل ةزيملا هذه ليطعت إلى 0 لخدأ يدؤي. 30 وه يضرارتفإلاو، ينات 120 إلى 0 وه يدملا. اهفدح.

فاشتكال WAP زاهج ليناوثلل ددع لخدأ، TSPEC ةطحم طاشن مدع ةلهم ل قح في 25. ةوطخلل وه يضرارتفإلاو، ينات 120 إلى 0 وه يدملا. اهفدح لبق ةلماخ ةلصول رورم ةكرح تافصاوم ةزيملا هذه ليطعت إلى 0 لخدأ يدؤي. 30.

رتخأ، TSPEC ل ميديقل WMM راطتنا ةمئاق ةطيرخ عضو ةلدسنملا ةمئاقلا في 26. ةوطخلل إلى ةمئاقلا تانايل رورم ةكرح جزم (فاقيل) ليطعت وأ (ليغشت) نيكمت ديرت تنك إذا ام اذو تزجعا، ايضرارتفا (ACM) لوصول في مكحلتلا ةمئاق انا إلى ل لمعت يتلا راطتنا ل مئاق ةمس.

TSPEC Legacy WMM Queue Map Mode:	<input type="button" value="Off ▼"/>
	<input type="button" value="Off"/>
	<input type="button" value="On"/>
<input type="button" value="Save"/>	

لاصتالا عطق ةيناكم نم رذحي قثبنم راطا رهظي. 28. ةوطخلل. ظفح ةقطق. 27. ةوطخلل ةعباتملل "قف اوام قوف رقنا. يكل لسلال.

Confirm		<input type="button" value="X"/>
	Your wireless settings are about to be updated. Wireless client sessions that may include management sessions if you manage this device via a wireless connection, may be disconnected. Do you want to continue?	
<input type="button" value="OK"/>	<input type="button" value="Cancel"/>	

وأ WAP571 ل ن م دادع إة ل م ع ي ك ل س ال م د ق ت م ل ا ت ل ك ش ح ا ج ن ب ي ق ل ت ي ن آ ل ا ت ف و س ت ن أ
WAP571E.

ةمچرتل هذه لوح

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادخت ساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعل اءان اءمة ف نمة دخت سمل معد و تمة مة دقتل لة رشبلا و
امكة قة قة دنوك ت نة لة أة مةرت ل ضف أن أة مة ل مة ءة. ةصا ل مة تة ل ب
Cisco لة تة. فمة مة مة مة دقة لة لة ة فارة لة لة مة مة لة لة مة لة لة و
ل اءمة اءة و و تة مة لة لة هذه قة دن اءة لة و ءة مة مة
(رف و تمة طبارلا) لة لة لة لة لة دن تسمل