

WAP371 ىلع ةيساسأل وىدارلا تاداعإ

فدهلا

ةيكلسال ةكبش ئشننت يتلا ةيكلساللا ةطقنلل يداملا نوكملا وىدارلا ربتعي تاراشإلا عون ددحتو وىدارلا كولس يف WAP ىلع ةدوجوملا وىدارلا تاداعإ مكحتت رداصم نم برق ىلع WAP ناك اذا نيوكتلا اذه ديفي. WAP اهل سرى يتلا ةيكلساللا ىرخأ رداصم عم لخادتللا عنمل ددرتلا ريغت مزلي ام دنعو ىرخأ ةيكلسال

WAP371 يف ةيساسأل ةيكلساللا تاداعإلا حرش وه ةلاقملا هذه نم فدهلا

قىبطتلل ةلباقلا ةزهجال

·WAP371

جماربالا رادصإ

·رادصإلا 1.2.0.2

وىدارلا تاداعإ لىكشت

ةحفص حتفت .يكلسال > يكلسال رتخاو بىولا نيوكت ةادأ ىل لوخدلا ل جس 1. ةوطخلا وىدارلا

Radio

Global Settings

TSPEC Violation Interval: Sec (Range: 0 - 900, 0 = Disable, Default: 300)

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)

Basic Settings

Radio: Enable

MAC Address:

Mode:

Channel Bandwidth:

Primary Channel:

Channel:

Advanced Settings

DFS Support:

Short Guard Interval Supported:

Protection:

Beacon Interval: Milliseconds (Range: 20 - 2000, Default: 100)

DTIM Period: (Range: 1-255, Default: 2)

ةيمومعلا وي دارلا تاداعل نيوكت

(ي ناوثلاب) ي نمزلا ل صافلا ل خدأ، TSPEC كاهت نال ي نمزلا ل صافلا ل قح ي ف 1. ةوطخلا تاءارجاب نومزتلي ال نيذلا ني طبترملا عالمعلا نع غالبال لبق WAP هرطنتي يذلا لوكوتوربو ماظنلا ل جس لال خ نم ريراقتلا هذه لاسرا متي. ةيمازلال لوخدلا ي ف مكحتلا IP. تالكبش يلع ةزهجال ةرادال لوكوتوربو وهو، (SNMP) طيسبلا ةكبشلا ةرادا

Global Settings

TSPEC Violation Interval: Sec (Range: 0 - 900, 0 = Disable, Default: 300)

ةيساسال وي دارلا تاداعل ليكشت

وي دارلا ددرت تاداعلا وي دارلا رز يلع رقنا، ةهجاو لك ل وي دارلا دادعلا ةقطنم ي ف 1. ةوطخلا اهنويك تب موقت يتلا ةمدقتم لاو ةيساسال تاداعلا قبطنت. اهنويك ديتر يتلا وي دارلا اذه يلع

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)

يلااتلا وحنلا يلع تارايلخالا فصوتو

و 802. 11a: ةيلااتلا وي دارلا عاضوا معديو زتره ايجي 5 هردي كي لسال ددرت هل — 1 وي دار. دادعا ةيلمع يس اساسا زتره ايجي 5 نم ليكش ت لا تلحأ 802. 11n/ac و 802. 11a/n/ac م سق وي دارلا

و 802. 11b/g: ةيلااتلا وي دارلا عاضوا معديو زتره ايجي 2. 4 كي لسال ددرت هل — 2 وي دار. وي دارلا دادعا ةيلمع يس اساسا زتره ايجي 2. 4 نم ليكش ت لا تلحأ 802. 11n و 802. 11b/g/n م سق

زتره ايجي 5 ةي اساسا وي دارلا تادادعا نيوكت

وي دارلا ةهجاو نيوكمتل وي دارلا ل قح ي في نيوكمت راي ت خالا ةناخ ددح 1. ةوطخال

Basic Settings

Radio:

Enable

MAC Address:

XXXXXXXXXX

Mode:

802.11b/g/n

Channel Bandwidth:

20 MHz

Primary Channel:

Lower

Channel:

Auto

وي دارلا ةهجاو صاخلا MAC ناو نع MAC ناو نع ل قح رهطي: ةطخال م

عضولا ةلدس نمل ةمئاقلا نم بولطملا وي دارلا عضو رتخأ 2. ةوطخال

Basic Settings

Radio:

Enable

MAC Address:

XXXXXXXXXX

Mode:

802.11a/n/ac

Channel Bandwidth:

802.11a

Primary Channel:

Lower

Channel:

Auto

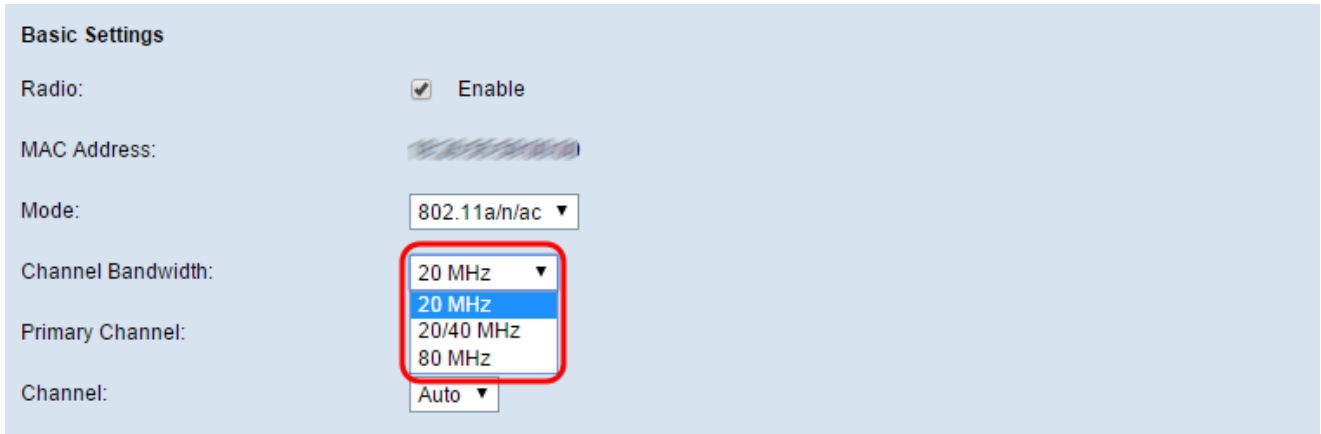
يلااتلا وحنلا يلع ةحاتملا تارايلخالا فصوتو

لوصح لاء الم عمل نكمي WAP. زاهج لاصت الا طقف 802.11a ءالم عمل نكمي — 802.11a. اذه ديحت دن عى صقأ دك ءي نائل اى ف تباچيم 54 غلبى يدرت قاطن ضرع لى ععضول.

802.11a/n/ac و 802.11a زارط زتره اچي 5 ددرت لاقف و نولم عى نى ذل ءالم عمل نكمي — 802.11a/n/ac. لى لوصح لاء الم عمل نكمي WAP. زاهج لاصت الا 802.11n و 802.11ac ءالم عمل نكمي امك، لى صقأ دك ءي نائل اى ف تباچيم 150 ءعرسب ضرع يدرت قاطن ءي نائل اى ف تباچي 1 لى لوصول 802.11ac ءك بى.

فى نولم عى نى ذل طقف 802.11n و 802.11ac ءالم عمل نكمي — 802.11n/ac زتره اچي 5. WAP. زاهج لاصت الا زتره اچي 5 ددرت لى.

قاطن لى ءلدس نمل ءمئاق لى نم و يدار لى ءانقل لى يدرت لى قاطن لى رتخأ 3. ءوطخ لى ءانقل لى ضرع لى يدرت لى.



يى لائل وحن لى ع تاراى خال ف صو و

زتره اچي 20 لى ع ءانقل لى يدرت لى قاطن لى ضرع ما دختسا لى رصى — زتره اچي 20.

ل اچي فى نى ترواچم زتره اچي 20 ءعرسب نى تانق نم نوكتى — زتره اچي 20/40. ددرت لى.

زتره اچي 80 لى ع ءانقل لى يدرت لى قاطن لى ضرع ما دختسا لى رصى — زتره اچي 80.

ءانقل لى لى قو نى وكت تاراى خ رفوت ال، زتره اچي 80 و 20 ديحت ءلا فى: **ءطخال م** [6. ءوطخ لى](#) ي طخت. نى ساس ال ءانقل او

ءانقك اهنى عى متى لى ءانق رتخأ، ءي ساس ال ءانقل ءلدس نمل ءمئاق لى نم 4. ءوطخ لى زتره اچي 20/40 تاونق معدت يى لى ءهجال لى ءي ساس ال ءانقل ما دختسا لى متى. ءي ساس ا طقف.

Basic Settings

Radio: Enable

MAC Address:

Mode: 802.11a/n/ac

Channel Bandwidth: 20/40 MHz

Primary Channel: Lower

Channel: Lower
Upper

يُلائم وحول إلى عة حاتم ال تاراخيال ف صوت و

ة ساس الة انقلا انه أن ع زتره اغيم 20 عرسب ايلع الة انقلا طبضي — إلى عة:

ة ساس الة انقلا ع زتره اچيم 20 عرسب یند الة انقلا دحی — ل قة:

ة ساس الة انقلا لة لدس نمل الة انقلا ليطع ت ب بول ال مدختسم هة اوموقت : **عظحال م**
يئاقلت ل قحك الكورتم *انقلا* ل قح ناك اذا

نم لابق تسال او ثبلل وي دارل ال مدختسي يذال وي دارل ال فيط نم ع زرت خة 5. ووطخ ال
ة انقلا لة لدس نمل الة انقلا

Basic Settings

Radio: Enable

MAC Address:

Mode: 802.11a/n/ac

Channel Bandwidth: 20/40 MHz

Primary Channel: Lower

Channel: Auto

Advanced Settings

DFS Support

Short Guard Interval Supported:

Protection:

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)

ثيخ انق رايت خا و عة حاتم ال تاونقلا صحفب WAP موقوي، "يئاقلت" رايت خة مت اذا : **عظحال م**

رورم ةكرح لقأ فاشتكا متي.

تادادعإلا ظفحل ظفح يلع رقنا 6. ةوطخلا

Fragmentation Threshold:	<input type="text" value="2346"/>	Even Numbers (Range: 256 - 2346, Default: 2346)
RTS Threshold:	<input type="text" value="65535"/>	(Range: 0-65535, Default: 65535)
Maximum Associated Clients:	<input type="text" value="200"/>	(Range: 0-200, Default: 200)
Transmit Power:	<input type="text" value="Full - 100%"/>	
Frame-burst Support:	<input type="text" value="Off"/>	[Boosts Downstream Throughput]
Fixed Multicast Rate:	<input type="text" value="Auto"/>	Mbps
Legacy Rate Sets:		
	Rate (Mbps)	54 48 36 24 18 12 11 9 6 5.5 2 1
	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"/> <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 type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Broadcast/Multicast Rate Limiting	Rate Limit	<input type="text" value="50"/> Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)
	Rate Limit Burst	<input type="text" value="75"/> Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)
TSPEC Mode:	<input type="text" value="Off"/>	
TSPEC Voice ACM Mode:	<input type="text" value="Off"/>	
TSPEC Voice ACM Limit:	<input type="text" value="20"/>	Percent (Range: 0 - 70, Default: 20)
TSPEC Video ACM Mode:	<input type="text" 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="text" value="Off"/>	
VHT Features:	<input type="checkbox"/>	

زتره اچيچ 2.4 ةيساسأل وي دارلا تادادعإ نيوكت

وي دارلا ةهجاو نيكم تل وي دارلا لقح ي ف نيكم ت راي تخالال ةناخ ددح 1. ةوطخلا

Basic Settings

Radio: Enable

MAC Address:

Mode: 802.11b/g/n

Channel Bandwidth: 20 MHz

Primary Channel: Lower

Channel: Auto

ويدارللا ةهجاوب صاخلا MAC ناوع MAC ناوع لقح رهظي: **ةظحال**م.

عضوللا ةلدسنملا ةمئاقلا نم بولطملا ويدرلا عضو رتخأ 2. ةوطخللا

Basic Settings

Radio: Enable

MAC Address:

Mode:

Channel Bandwidth: 20 MHz

Primary Channel: Lower

Channel: Auto

يئاتللا وحنلا لىل ةحاتملا تارايللا فصوتو

• 802.11b/g — ءالمعل نكمي WAP زاهج لاصتالا 802.11g و 802.11b ءالمعل نكمي — 802.11b/g
دك ةيناثلا يف تباچي م 11 ةعرسب ضيرع يددرت قاطن لىل لوصحل 802.11b ةكبش
ةيناثلا يف تباچي م 54 غلبت ةعرس معد 802.11g ةكبش لىمعل نكمي امن ي صقأ
ىصقأ دك

• 802.11b/g/n — ءالمعل نكمي 802.11b و 802.11g و 802.11n نىذلا زارط ءالمعل نكمي — 802.11b/g/n
WAP جم انربب لاصتالا زتره اچي ج 2.4 ددرت

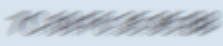
• 2.4 ددرتلا يف نولمعي نىذلا طقف 802.11n ةكبش ءالمعل نكمي — 802.11n زتره اچي ج 2.4
هذه ويدرلا تاداعاب لاصتالا زتره اچي ج 2.4

ةظحالم 40 ضرب ءانقب حمست يتلا ةديحول تافصاوملا 802.11n ةكبش دعت
ةوطخللا يف 802.11n معددي ويدر عضو ترتخأ اذا لا 4 و 3 تاوطخللا قبطنت ال
زتره اچي م 2.

قاطنلل ةلدسنملا ةمئاقلا نم ويدرلل ءانقلل يددرتلا قاطنلا رتخأ 3. ةوطخللا
ةانقلل ضيرعللا يددرتلا

Basic Settings

Radio: Enable

MAC Address: 

Mode: 802.11b/g/n

Channel Bandwidth: 20 MHz

Primary Channel: 20 MHz
20/40 MHz

Channel: Auto

يلا تال وحنلا يل ع تارايلال فصولو

زتره اجم 20 يل ع ةانقلل ي ددرتلا قاطنلا ضرع مادختسا رصقي — زتره اجم 20.


لاجم يف نيترواجتم زتره اجم 20 ةعرسب ني تانق نم نوكتي — زتره اجم 20/40 ددرتلا.

ةانقلل يل قح ني نوكت تارايلال رفوتت ال ، زتره اجم 20 ديدحت ةلاحي يف : **ةظحالم 6 ةوطخلل** يطخت . ةانقللاو ةيساسلا

ةانقك اهنبيعت متيل ةانق رتخأ ، ةيساسلا ةانقللا ةلدسنملا ةمئاقلا نم 4. ةوطخلل زتره اجم 20/40 تاونق معدت يتلا ةزهجالل ةيساسلا ةانقللا مادختسا متي . ةيساسلا طقف

Basic Settings

Radio: Enable

MAC Address: 

Mode: 802.11b/g/n

Channel Bandwidth: 20/40 MHz

Primary Channel: Lower

Channel: Lower
Upper

يلا تال وحنلا يل ع ةحاتملا تارايلال فصولو

ةيساسلا ةانقلا اهنأ يل ع زتره اجم 20 ةعرسب ايلعل ةانقلا طبضي — يل عأ .

ةيساسلا ةانقك زتره اجم 20 ةعرسب ين داللا ةانقلا ددحي — لقا .

ةانقلا ب ةصاخلا ةلدسنملا ةمئاقلا ليطعتب بيولا مدختسم ةهجاو موقت : **ةظحالم** كرت اذا وا زتره اجم 20 ةئيه يل ع ةانقلل ي ددرتلا قاطنلا ل قح كرت اذا ةيساسلا يئاقلا ةئيه يل ع ةانقلا ل قح

نم لابقتسال او لاسرالا يف وي دارلا هم دختسي يذلا وي دارلا فيط نم عجز رتخأ . 5. ةوطخلل ةانقلل ةلدسنملا ةمئاقلا

Basic Settings

Radio: Enable

MAC Address: ~~XXXXXXXXXX~~

Mode: 802.11b/g/n

Channel Bandwidth: 20 MHz

Primary Channel: Lower

Channel: Auto

Advanced Settings

Short Guard Interval Supported: 1

Protection: 2

Beacon Interval: 3 milliseconds (Range: 20 - 2000, Default: 100)

DTIM Period: 4 (Range: 1-255, Default: 2)

Fragmentation Threshold: 5 2346 Even Numbers (Range: 256 - 2346, Default: 2346)

RTS Threshold: 6 65535 (Range: 0-65535, Default: 65535)

Maximum Associated Clients: 7 200 (Range: 0-200, Default: 200)

شيح ةانق رايتخاو ةحاتملا تاونقلا صحفب WAP موقى ، "يئاقلت" رايتخا مت اذا : ةظحالم رورم ةكرح لقا فاشتكا متي .

تادادعإلا ظفحل ظفح ىلع رقنا 6. ةوطخلا

Fragmentation Threshold: Even Numbers (Range: 256 - 2346, Default: 2346)

RTS Threshold: (Range: 0-65535, Default: 65535)

Maximum Associated Clients: (Range: 0-200, Default: 200)

Transmit Power:

Frame-burst Support: [Boosts Downstream Throughput]

Fixed Multicast Rate: Mbps

Legacy Rate Sets:

Rate (Mbps)	54	48	36	24	18	12	11	9	6	5.5	2	1
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"/>	<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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Broadcast/Multicast Rate Limiting

Rate Limit Packets Per Second (Range: 1 - 50, Default: 50)

Rate Limit Burst Packets Per Second (Range: 1 - 75, Default: 75)

TSPEC Mode:

TSPEC Voice ACM Mode:

TSPEC Voice ACM Limit: Percent (Range: 0 - 70, Default: 20)

TSPEC Video ACM Mode:

TSPEC Video ACM Limit: Percent (Range: 0 - 70, Default: 15)

TSPEC AP Inactivity Timeout: Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)

TSPEC Station Inactivity Timeout: Sec (Range: 0 - 120, 0 = Disable, Default: 30)

TSPEC Legacy WMM Queue Map Mode:

VHT Features:

Save

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مهتبل ب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لاعل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل