

# ةيساسألأ ةردقلا تاذ لوصولا ةطقن ريغت CBW ةكباشلا عسوم لىل

## فدهلا

ةردقلا تاذ (AP) لوصولا طاقن مادختسال اديج ارايخ لاقملا اذه حرشي س  
Cisco Business Wireless (CBW) ةكباش لىل عكباش تاعسومك ةيساسألأ.

## جماربال رادصا | قيبتلل ةلباقلا ةزهجالا

- Cisco Business Wireless 140AC (تانايبلا ةقرو) | 10.6.1.0 (ثدخال ليزنت)
- Cisco Business Wireless 145AC (تانايبلا ةقرو) | 10.6.1.0 (ثدخال ليزنت)
- Cisco Business Wireless 240AC (تانايبلا ةقرو) | 10.6.1.0 (ثدخال ليزنت)

## ةمدقملا

نم ديزي امم، اه عم CBW ةكباش تاراخي ريغتتو، تاكباشلا تاجايحتا ريغتت  
ةنورملا.

نم لوصولا طاقن مادختسال نكمي، ثدخال رادصا و 10.4.1.0 تباثلا جمانربلا رادصا عم  
ةردق تاذو رذجال نم لوصولا طاقنك طقف 140AC و 145AC و 240AC لىل رذجال  
كانه، امامألأ لىل لاقنالا و 10.6.1.0 تباثلا جمانربلا شيحت نم ةيادب. ةيساسألأ  
ةكباش عسوم ةئيه لىل لوصولا ةطقن نيوكتل ديغ راخي.

رمتسا، ةكباش عسومك ةيساسألأ ةردق تاذ (رذج) لوصولا ةطقن نيوكتل ديغت تنك اذا  
ةعارقلا ي!

## ةيساسألأ تابلطتملا

1. ةرداقلا ةيساسألأ لوصولا طاقنل ال حمسي ال (CBW140AC، CBW145AC،  
CBW240AC) عسوم رود لىل ةيساسألأ ةردقلا تاذ لوصولا ةطقن رود نم ريغتلاب  
ةكباشلا.
2. ةكباشلا عضو ي CBW رشن نوكي نأ بجي.

## عسوم لىل رذجال لوصولا ةطقن ريغت لبق رابتعالا نيغب اهذخا بجي رومأ ةكباشلا

- عالمعال عم تانايبلا لقنل مدختسملا وي دارلا قاطن ةكراشم متت امك  
ةكباشلا عسومب نيصلتملا نيكيكلساللا.
- ةطقن رود عم لمعت يتلا ةيساسألأ ةردقلا تاذ لوصولا طاقن رابتعا متي نل  
ةيساسألأ لوصولا ةطقن ديحتل ةكباش عسومك لوصولا.

## ةكباشلا رود لبق رذجال رود: لوصولا ةطقن تايكولس



## عقاطال ناقاب ةلصتم (AP) لوصول ةطقن :ذفنم ل فئاطو

ذنع لوصول طاقن لىلع LAN ةكبش و WAN ةكبش ذفانم فئاطو لودجلا اذع حضوي اذ ةففظو لى WAN ةكبش ذفانم رفوت نل . ةقاطال ناقاب WAN ذفنم لىصوت ناقاب نوكي ال ، لرخأ ةرابعب و ، لقتسم ةقاط ناقاب ةلصتم لوصول ةطقن تناك ةقاطال ناقاب ناك اذ تنرثي ةلص و WAN ذفنم رفوي س . لوجمب الصتم ةقاطال بچي ف ، لوجمب اضيأ الصتم ناقاب ناك اذ هنا ةظالم لچري . لوجمب الصتم اضيأ لصفنم لوجمب و ةفلتخم VLAN ةكبش ل هنيوكت مت ذفنمب الصتم نوكي نأ ربع ةقاطالاب ديوزتل ذفنم تنرثي ةلص و ذفنم دعي . ةكبش ةقلح بنجت ل لوصول ةطقن لىلع (PoE) تنرثي ةكبش .

نكمي : (ةيتوبكنعلا ةكبش لوصول ةطقن رود) ةيساسأ ةردق تاذ لوصول ةطقن CBW145AC/CBW240AC ذفنم و ، ةقاطال ناقاب لصلتم لوصول ذفنم ل ليعي بط لكشب تانايلبال رورم ةكرح هيجوت ةداع ل ليزنلل

نموزج AP	منفذ الوصلة	منفذ الوصلة	منفذ الوصلة
منفذ الوصلة المتصل بحاقن الطاقة	الوظائف	الوظائف	منفذ (منافذ) Downlink
المتصل بحاقن الطاقة	المتصل بحاقن الطاقة	المتصل بحاقن الطاقة	المتصل بحاقن الطاقة
cbw140ac	غير موجود	الربط بين إيثرنت	غير موجود
cbw240ac	غير موجود	الربط بين إيثرنت	الربط بين إيثرنت
cbw145ac	غير موجود	الربط بين إيثرنت	الربط بين إيثرنت

## ل ليزنلل/تالوصول ذفانم

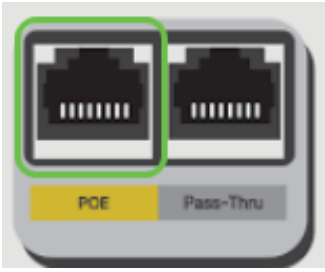
cbw140ac

.طاقف تالوصول ذفنم

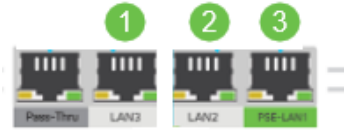


cbw145ac

.تالوصول ذفنم

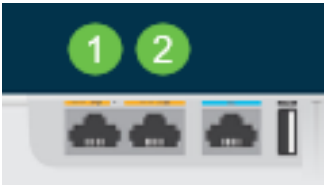


لليزنتال ذفانم



cbw240ac

1. ةلصولا ذفنم
2. ةلصولا Downlink ذفنم



## ةكبشلال عسوم ىل رذجال لوصولا ةطقن رود ريغت

### 1 ةوطخال

ةكبش ةكبش ىل لىغشتال دىق ةتباتال جماربال نم رادصا شذأ دوجو نم دكأت لوصولا طاقنل تبات جمانرب شذأ لىزنتال هالعأ تااطابتال قوف رقنا CBW. شيدحت عارجا لوح ةوطخب ةوطخ تاداشرا ىل لوصولا ىف بغيرت تنك اذرقنا. كيدل تباتال جمانرب لل.

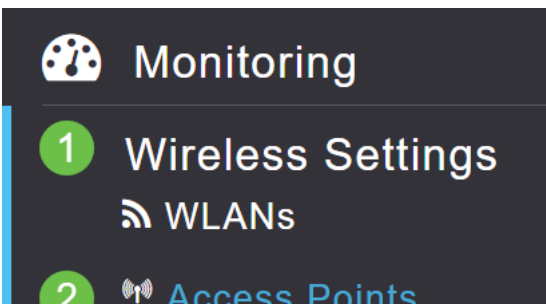
### 2 ةوطخال

CBW ل ةيساسال لوصولا ةطقنل بىو مدختسم ةهجاو ىل لوخدلا لىجستب مق ةهجاو نم ىنمىل ةيولعلل ةيوازلا ىف ةحتافلل ءارضلل مهسألل قوف رقنا ءاربخلل ضرع لاخذال (UI) بىولا مدختسم.



### 3 ةوطخال

لوصولا طاقن > ةيكلسالل تاداعلال ىل لقتنا



## 4 ةوطخل

مت يتال CBW140 لوصول ةطقنو و CBW240 لوصول ةطقن ىرتس، لاثملا اذه يف رذجل رود لوصول يتطقن نم لك نمضتت. ةيتوبكننعل ةكبش لل اهنوك ةكبش لل ىل رذجل نم CBW140AC ريغنس

The screenshot shows the Cisco Business Wireless 240AC Access Point configuration page. The 'Access Points' section displays a table with the following data:

Action	Manage	Type	AP Role	Location	Name	IP Address	AP Mac	Up Time	AP Model
		Primary Capable	Root	default locat...	AP6C41.0E2...	10.0.0.119	6c:41:0e:22...	4 days, 02 h...	CBW240AC-B
		Primary Capable	Root	default locat...	APA453.0E1...	10.0.0.124	a4:53:0e:1f...	0 days, 00 h...	CBW140AC-B

## 5 ةوطخل

تحت ةلدسنملا ةمئاقلا قوف رقنا. ةقثب نم ةذفان حتفت. ريرحتلا ةنوقيا رقنا ةطقن نإف، ةطقنلا هذه دنع. قبطي ةقطق. ةكبش لل دحو لوصول ةطقن رود يدور كذت طقف. قئاقد ةدع ك لذ قرغتس يس. لىغش لل ةداعإ موقتس لوصول ىل اضاىا جاتحتسو ىلع ا رادصا و 10.6.1.0 رادصا تباث جم انرب ىل جاتحتس كنأب اتاراىل هذهل "ماع" نم ال دب "ريبخ" عضوي نوكت نأ

The screenshot shows the configuration page for the 'Mesh' radio of the APA453.0E1F.E488 access point. The 'AP Role' is set to 'Mesh' (indicated by a green '2' in a circle). Other settings include:

- Bridge Type: Mesh
- Bridge Group Name: EZ1K
- Strict Matching BGN: Disabled
- Preferred Parent: (empty)
- Backhaul Interface: 802.11n/vac
- Install Mapping on Radio Backhaul: Enabled
- Ethernet Link Status: UP
- Ethernet Bridging: Enabled

## 6 ةوطخل

لىغش لل ةداعإ دب:

1. ةيساسأل لوصول ةطقن ىل لوصول ةطقن مضمني
2. لوصول ةطقن عون زييمت عم لوصول طاقن لودج يف ريغيغتلا اذه سكهعنيس .  
ةكبش ىل لوصول ةطقن رود ريغيغتو ةكبش ل عسوم ب CBW140
3. ةطقن تيبتت مت ثيح ةيلحمل ةكبش ل ةلصتم لوصول ةطقن لازت ال  
لصلأل يف لوصول
4. يضارتفا لكشب ةكبش لل زتره ايج 5 تاجوم ىدم ةكبش ل تا عسوم مدختست .  
اضا زتره ايج 2.4 مادختس اكنكمي نكلو

Cisco Business Wireless 240AC Access Point

Access Points

Access Points 2

Search

Global AP Configuration

Primary AP Primary AP and Preferred Primary Preferred Primary Mesh Extender

Refresh

Action	Manage	Type	AP Role	Location	Name	IP Address	AP Mac	Up Time	AP Model
		Primary Capable	Root	default lo...	CBW240	10.0.0.121	6c:41:0e:...	7 days, 1...	CBW240...
		Mesh Extender	Mesh	default lo...	CBW140	10.0.0.122	a4:53:0e:...	1 days, 0...	CBW140...

10 items per page 1 - 2 of 2 items

## ةطقن ىل اىرخأ ةرم ةقش عمل ةكبش ل عسوم ريغيغت ب مق رذجل لوصول

ةيلعملل هذه سكهع ديرت تنك اذا:

1. ةبولطم ل ةقش عمل ةكبش ل ل قن ةحتف دح .
2. متيس . ةيساسأل ةردق ل اىل ةكبش ل عسوم نم لوصول ةطقن عون ريغيغت ب مق .  
اهلغيغت ةداع ا متتسو (AP) لوصول ةطقن ىل ا هعفد
3. ةيساسأل لوصول ةطقن ىل لوصول ةطقن مضمنت ، لىغيغت ل ةداع ا دع ب .
4. لوصول طاقن لودج يف رذجل عون ل ريغيغت سكهعنيس .

اذا كانت نقطة الوصول بحاجة إلى التغيير إلى وضع نقطة الوصول (AP) مرة أخرى ولكن نقطة الوصول الأساسية غير متوفرة، ستحتاج إلى إعادة ضبط نقطة الوصول في المصنع من خلال زر إعادة الضبط. في عملية إعادة ضبط المصنع، يتم تعيين دور نقطة الوصول على الجذر، ويتم تعيين النوع على نقطة الوصول فائقة الإمكانيات الأساسية.

## رارقلا

ةكبشلا عسوم ىلإ رذجالا لوصو ةطقن رېيغت ةي فيك فرعت تنأ نآلا ، بهذت كانه  
رمألا مزل اذا ةيلمعلا سكعو

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و  
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا 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 ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل 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