

# Cisco ةكبش ل (FAQ) ةل وادتم ل ةلئس أا ةيكل ل ل Business

## فدهل

Cisco تالكبش لوح كيدل نوكت دق يتل ةلئس أا ضع ب يل ع ةباج ل وه لاقم ل اذه نم فدهل تالكبش نع تامول عم لصل فل اذه اهيطغي يتل تاعوضوم ل نمضتت .ةيكل ل ل Business ةراد ل او، قفاوت ل، ةكبش ل تاعسوم، ةيساس أا لوصول طاقن، ةقش عمل ةكبش ل.

[Cisco](#) ةعجارم كنكمي ف، دنتم ل اذه يف ةراول تاحل طصم ل ب ةيارد يل ع نكت مل اذ [ةديجل تاحل طصم ل. درس م: Business](#).

## تباثل جم انربل رادص | قي بطتل ةلباق ل ةزهج أا

- (ثدح أا ليزنت) 10.4.1.0 | [\(تانايب ل ةقرو\)](#) ددرتم ل راي ت ل نم تلوف 140
- (ثدح أا ليزنت) 10.4.1.0 | [\(تانايب ةقرو\)](#) 141ACM
- (ثدح أا ليزنت) 10.4.1.0 | [\(تانايب ةقرو\)](#) 142ACM
- (ثدح أا ليزنت) 10.4.1.0 | [\(تانايب ةقرو\)](#) 143ACM
- (ثدح أا ليزنت) 10.4.1.0 | [\(تانايب ل ةفيحص\)](#) ددرتم ل راي ت ل نم تلوف 145
- (ثدح أا ليزنت) 10.4.1.0 | [\(تانايب ل ةفيحص\)](#) ددرتم ل راي ت ل نم تلوف 240

## تايوت حمل ل ووج

- [تاي ساس أا](#)
  - [ةديجل تازي م ل](#)
  - [ةيتوب كن ع ةكبش تامول عم](#)
  - [لوخدل ليجست تاحي ملت](#)
  - [ةيساس أا ةردق ل تاذ لوصول طاقن و ةيساس أا لوصول طاقن](#)
  - [ةكبش ل تاعسوم](#)
- [قفاوت ل لوح ةل وادتم ل ةلئس أا](#)
- [ماقر أا نع ةيش ل ك](#)
- [ك تزهج أا ةراد ل لوح ةل وادتم ل ةلئس أا](#)
  - [ةيساس أا ةراد ل](#)
  - [بيولا ةهجاو ح فصت](#)

## تاي ساس أا

### ةديجل تازي م ل


نيئدت بمل ل حئاصن يل ع ءوض ل ليدبتل ل لباق ل مسق ل اذه طل سي.

### لوخدل ليجست


مايقل ل .ةيساس أا لوصول ةطقن ل (UI) بيولا مدختسم ةهجاو يل لوخدل ليجست ب مق لبق اريذحت يقلتت دق <https://ciscobusiness.cisco> لخدأو بيو ضرعتسم حتفا، كلذب لخدأب ةيساس أا لوصول ةطقن يل لوصول اضيأ كنكمي. دامتعالا تانايب لخدأ. ةعبات م ل

https://[ipaddress] (ةيساسألا لوصوللا ةطقن نم).

## تاودال تاحيملت

ووبې يذلا ةادال حيملت نم ققحت، مدختسمللا ةهجاوي ققحت لوج ةلئسأ كيدل ناك اذا  
ييلاتلاك: 

## ةعسوتملا ةيسيسيئرلا ةمئاقلا ةنوقيأ عقوم ديحت ي ةلكشم هجاوت له

رقناف، ةمئاقلا رزيرت مل اذا، ةشاشلا نم رسيألا بناجلا يلع ةدوجوملا ةمئاقلا يلا لقتنا  
ي بناجال طيرشلا ةمئاق حتفل ةنوقيألا هذه يلع 

## Cisco Business Wireless قيبطت

مدختسم ةهجاوم ةرادال تازيم ضعب ي في كرتشت ةق فارم تاقيبطت يلع ةزهجالا هذه يوتحت  
قيبطتلا ي في ويومدختسم ةهجاوي ةدوجوملا تازيمللا ةفاك رفوتت نل. ببوللا

### [Android قيبطت ليزنت](#) [iOS قيبطت ليزنت](#)

ةديجال زرطلا هذه ةقباسلا Cisco Business Wireless تاجتنم نيب قرفلا وه ام

Cisco ةكبش يلع Cisco 802.11 a/b/g/n/ac نم تاكرشللا ةديجاللا ةيكلساللا لوصوللا طاقن دمتت  
ريفوتل 802.11ac Wave 2 رييعام ثدحأ هذه لوصوللا طاقن معدت. ةيلخاد تايئاوه عم (Wave 2)  
ةفاكلالا ةيلع تاكبشو ربكأ لوصوللا ةينكالم او يلع أءاد

ةيكلساللا ةكبش Cisco نم ةديجاللا تاكرشللا ةيكلساللا لوصوللا طاقن نيوتت نكمي  
تاكبشلا تاييساسأ يلع فرعتلا ي في بغيرت تنك اذا. ةيكلساللا ةكبش وأ ةيديلقت  
[ةيكلساللا ةكبشلا تاكبشلا ي في كب ابحرم Cisco Business:](#) عجارف، ةيكبشلا

## ةيتوبكنع ةكبش تامولعم

ةلخادتملا ةيكلساللا ةكبشلا يه ام

ةيكلساللا لوصوللا طاقن هي في لصتت ايچولوبوطللا نم عون يه ةيتوبكنعلا ةكبشلا  
طبضل يكييمانيد لكشب تاكبشلا هذه لمعت. تامولعمللا لقنل ضعبلا اهضعب  
نينمدختسمللا عيمللا لاصلتلا يلع ظافحللا و تاجايتحالا

ةكبشلا ةيساسألا ةينبلا مدختست. ةحجانو ةيوق ةكبش عاشنإل اعمل لوصوللا طاقن لمعت  
هئييهت متي هنإف، كلذعمو. ةيديلقتلا ةيكلساللا ةكبشلا دراوم سفن ةيكلساللا  
ةكبش ةردق تاذا تدعم مادختساب كلذو، فلتم لكشب

ةكبش ةيكلساللا ةكبش مادختسلا ةئاوف يه ام

ال يهف. ايازملا ضعبب ةيديلقتلا ةيكلساللا تاكبشلا يلع Wi-Fi تاكبش قوفتت  
WAP طاقن رفوتت، كبتم/كلزنم ي في تبهذامنيأ كلذل، ةلصفنم ةكبش ئشنت  
لاصتلال.

ةيطايتحالا تادحوللا رفوت يه ةققشعمللا لاصلتالا ةكبش ةكبش يلع دامتعالا نكمي  
ضعبلا اهضعبب لاصلتالا دقعالا يقابل نكمي، كلذعب لمعلا دقعالا يدحإل نكمي ال ام دنع  
رثكأ وأ ةدحاو ةطيسو دقع لالخنم وأ رشابم لكشب

نع ةري ب ك تافاسم ربع تاناياي ب ل ل قن ب ة قش عمل ة ك ب ش ل ل ة ي س ا س ا ل ة ي ن ب ل ا موقت ة ط ي س و ل ا د ق ع ل ا ل م ع ت ا ل . ة ر ي ص ق ل ا ت ا ز ف ق ل ا ن م ة ل س ل س ي ل ا ة ف ا س م ل ا م ي س ق ت ق ي ر ط ة ط ق ن ل ا ن م ي ن و ا ع ت ل ك ش ب ت ا ن ا ي ب ل ا ر ي ر م ت ي ل ع ا ض ي ا ل م ع ت ل ب ، ب س ح ف ة ر ا ش ا ل ا ز ي ز ع ت ي ل ع ي ا ، ة ك ب ش ل ا ب ا ه ت ف ر ع م ي ل ا ا د ا ن ت س ا ه ي ج و ت ل ا ة د ا ع ا ت ا ر ا ر ق ذ ا خ ت ا ل ل ا ل خ ن م B ة ط ق ن ل ا ي ل ا A ا ل و ا ة ك ب ش ل ا ط ا ط خ م ق ا ق ت ش ا ق ي ر ط ن ع ه ي ج و ت ل ا ذ ي ف ن ت

اذهو . ا ه ب ة ص ا خ ل ا د ق ع ل ا ن ب ة د د ع ت م ت ا ر ا س م ا ا ش ن ا ب م ي م ص ت ل ا ب س ح ة ك ب ش ل ا ت ا ك ب ش موقت ر خ ا ر ا س م ة ك ب ش ل ا ر ب ع ت ا ن ا ي ب ل ا ل ق ن ل ن و ك ي س ، ة د ح ا و ة ك ب ش ة د ق ع ل ش ف ة ل ا ح ي ف ه ن ا ي ن ع ي ة ر ا ش ا ل ا ذ خ ا ت ن ا ن ك م ي ث ي ح ة ي ك ل س ل ل ا ت ا ك ب ش ل ا ي ل ع ا ض ي ا ق ب ط ن ي ا ذ ه و . ه م ا د خ ت س ا ن ك م ي ا ه ت ه ج و ي ل ا ل و و ص و ل ل ت ا ر a س م ة د ع ة ي ك ل س ل l l

### ة ي ك ل س ل l l ة ك ب ش ل a و ة ي د ي ل ق ت l ا ة ي ك ل س ل l l ة ك ب ش l l ن ب ق ر ف l l و ه ا م

ة ي ك ل س ل l l ة ك ب ش l l د ر a و م س ف ن ة ي ك ل س ل l l ة ك ب ش l l ة ي س ا س a ل ة ي ن ب l l م د خ ت س ت ن م د ي د ع l l ر ف و ي ف a ل ت خ a l a ذ ه ن ك l ، ا ه ل ك ش ي ف ي س ي ئ ر ل ك ش ب ف a ل ت خ a l a ن م ك ي . ة ي ج ذ و م l l ة . ة ط و ح l l م l l د ئ a و ف l l

**ة ي ك ل س l l ة ك ب ش ة ي د ي ل ق ت**  
ل و و ص و ل a م ت ع ي  
ة ك ب ش l l ي د ي ل ق ت l l  
ي ل ع ة ي ك ل س l l l l  
ل و و ص و ل a ط ا ق ن ل ي ص و ت  
ة ك ب ش ب ت a ه ج و م l l و  
ة ي ك ل س  
ت a ع س و م م a د خ ت س l م ت ي  
ي ك ل س l l l ق a ط ن l l  
ي ك ل س l l l ر س ج l a و  
ي ف ة د ح a و ة ط ق ن د a د ع l a و  
ة ي د ي ل ق ت l l ت a ك ب ش l l  
ب ن ج ت ي l l ة ج a ح l l  
ة ل م a ش l l ة ي ط غ ت l l  
ي د a ف ت l l ل و خ د l l ط a ق ن l l  
ر ي غ ت a ت ي ب ث l l  
ة ي ر و ر و ل l l

**ة ي ك ل س l l ة ك ب ش**  
ل و و ص و l a ة ط ق ن و ة ي س a س a ل l ل و و ص و l a ة ط ق ن ل ي ص و ت م ز ل ي  
ل ي ص و ت م ز ل ي a l . ا ي ك ل س ( ن ك م ا ن ) ة ي س a س a ل a ة ر د ق l l ت a ذ  
ة ي ك ل س l l ة ك ب ش l l a ب ة ع ب a ت l l ل و و ص و l a ط a ق ن ض ع ب  
ح ت ف ي ا ذ ه و . ض ع ب l l a ه ض ع ب ب ا ي ك ل س l l a د ق ع l l ل ص ت ت  
ي ر خ a ة ي ر و ر و ل ة ي ك ل س l l ت a l a ص ت a l ة ح a س م  
ة ي ر و ر و ل ت a ن ي و ك ت l l ه ذ ه ن م ي a د ج و ت a l  
ح م س ي . ه م a د خ ت S a l ز a ه ج l ة د د ع ت م د ق ع ي ل ع ل و و ص ح l l a ي ا ز م  
و a ة ك ر ح l l ث و د ح د ن ع ة د د ع ت م ل و و ص و ط a ق ن ك a l ت م a ب ز a ه ج l l  
ل و و ص و l a ة ط ق ن ل ش ف ة ل a ح ي ف

### ة ق ش ع م l a ة ك ب ش l l ت a د ر ف M

- ل ا ص ت a l a ب ن ي م د خ ت S M l l ح a م S l l م د خ ت S ي ة ك ب ش ي ف ز a ه ج ( AP ) ل و و ص و l a ة ط ق ن  
ي ل ع a ن ب د ن ت S M l l a ذ ه ي l l ة د د ح م ت a ي م S ت ة ف a ض l م ت ت د ق . ا ي ك ل S a l ة ك ب ش l l a ب  
خ l l ، ع ب a ت ، ر ذ ج ، د ي ع ب ، ي س a S a : ه ت ف ي ط و
- ة ي ك ل S l l l ل و و ص و l a ط a ق ن ه ي ف ل ص ت ت a ي ج و ل و ب و ط l l ع a و ن a ن م ع و ن : ة ي ك ل S l l ة ك ب ش  
ط ب ض l l ي ك ي م a ن ي د ل ك ش ب ت a ك ب ش l l ه ذ ه ل م ع ت . ت a م و ل ع M l l ل ق ن l l ض ع ب l l a ه ض ع ب ب  
ن ي م د خ ت S M l l ع ي م ج l l ل a ص ت a l a ي ل ع ط a ف ح l l a و ت a ج a ي ت ح a l a
- ة ك ب ش l l ي ف م ك ح ت l l a و ة ر a د l l a ة ي س a S a l l ل و و ص و l a ة ط ق ن ر ف و ت : ة ي س a S a l l ل و و ص و l a ة ط ق ن  
ن و ك ي a م ة د a ع ) ة ي ج ر a خ l l a ة ك ب ش l l ا ة ي ق ب ي l l l ل ص ي ي ذ l l ر S ج l l a و ه و . ط a ط خ M l l a و ة ي ك ل S l l l l  
ة ي س a S a l l ل و و ص و l a ة ط ق ن ل ص ت ت . ( ISP ) ت ن ر ت ن l l a ة م د خ د و ز M a د خ ت S a B ( ت ن ر ت ن l l a  
ISP ة ه ج a و ي l l ت a ن a ي B l l ر و ر M ة ك ر ح ه ي ج و ت B ه ر و د B م و ق ي ي ذ l l ا ي ض a ر ت F a l a ه ج و M l l a ب ة ر ش a B M  
ت a م د خ ر ف و ت ي ت l l a د ق ع l l ع ي م ج ق ي S ن ت ي ه ة ي س a S a l l ل و و ص و l a ة ط ق ن . WAN ة ك ب ش l l  
ة د و ج و M l l a د ق ع l l ن م ة د ر a و l l a ت a م و ل ع M l l ر ي د ي و ه و . ة ق ش ع M l l a ة ك ب ش l l ا ة ك ب ش l l ل خ a د ة ي ك ل S l l a  
ن ا ش B ر a ر ق ل ض F a ذ a خ T l l ج a ن م ة ر o a ج M ت a م و ل ع M l l ي م ع ل a ص ت a l l ة د و ج و ة ك ب ش l l ي ل ع

- لقننتم لاي ماعلا ىللا ةن سح مالا ةيكل لس اللال تام دقتل راسم لاض فإ.
- WLAN ةكبش ةرادب ةفل كم ةيلا لال لوصول ةطقن :يساسأ
- ةلض فمك ةيلوا ةردق تاذ ةني عم لوصول ةطقن جاردا هي ف متي دادعإ :لض فم يساسأ
- ةلض فم لال ةيساسأ لال لوصول ةطقن لقتننتس ،ةيساسأ لال لوصول ةطقن لش ف ةلا ح ايئاق لت موقت ال اهنإ ف ،اي طايحت لال لوصول ةطقن خسن متي نأ درجم ل. لض فم يساسأ نيي عت كي دل سيل . ىرخأ ةرم لي دب تب تاب
- يلع ف يكل لس لال صتاب ةدوزم (AP) لوصول ةطقن :ةيساسأ لال ةردق لال تاذ لوصول ةطقن نأ نكم يو تنرتني ةكبش ب هذه لوصول ةطقن لي صوت مزلي . ىرخأ ةرم ةكبش لال ي ف ةيساسأ لال لوصول ةطقن لش ف ةلا ح ي ف ةيساسأ لال لوصول ةطقن ح ب صت
- ةكبش لال ةلص تم ريغ ةكبش لال ي ف دع ب نع ةعبات لوصول ةطقن :ةكبش لال ع سوم ةيكل لس لال
- مل ةكبش لال لوصول ةطقن يأل لىلع هقي ب بطن نكم ي ماع حل طصم :ةعبات لال لوصول ةطقن .يساسأ ك اهن ي وكت متي
- راسم لاض فإ رفوت لوصول ةطقن يه لصال لوصول ةطقن :ةيل لصال لوصول ةطقن .ةيساسأ لال لوصول ةطقن لىل ةدوع لال
- لوصول ةطقن ددحي ةكبش ع سوم يه ةعبات لال لوصول ةطقن :ةعبات لال لوصول ةطقن .ةيساسأ لال لوصول ةطقن لىل ةدوع لال راسم لاض فإ لصال لال
- هاجت لىل ري شي ماع حل طصم يه مداخل نم لوصول ةطقن :مدخال نم لوصول ةطقن .مدخال لىل لاي ماعلا نم لاقنتن ال دنع (APs) لوصول طاقن ربع تاناي ب لال قفدت لىل تنرتن لال نم تاناي ب لال مداخل نم لوصول ةطقن لقتن :مدخال نم لوصول ةطقن لىل ماعلا
- شب قاطن نمض ةدوجوم لال ةكبش لال تاع سوم :كترتشم لال ع قوم لال تاذ (APs) لوصول طاقن تاناي ب لال لقتن ةانق
- فصت ،ماع لك شب .دق ع لال مساب ةلاقم لال هذه ي ف (APs) لوصول طاقن لىل راشي :دق ع لال لال س رال لىل ةردق لال هي دل وأ ،ةكبش لخاد لعافت وأ لال صتا ءارجاب موق ي زاهج يأل دق ع لال تاكبش لال ي ف IP ناونع هلو تنرتن لال لال لال صتا ال او اهن ي زختو اهلا ب بق ت ساو تامول عم لال يوصق ةيكل لس ال ةي طغت دق ع لال لك ربع ةن سح مالا وي دارل ال تال ماعم نمضت ،ةقش عم لال ةل لال عم تاع سو تاناي ب لال لىل عأ تاع رس ري فوتل دق ع لال ني ب وي دارل لال لخادت للقتن ام ني ب لىل عأ
- ةدوجوم لال تامول عم لال جاتحت ،ةيتوب كنع ةيكل لس ال ةكبش ةكبش ي ف :ةكبش لال ةكرح لقتن لىل لوصول لال ةيكل لس لوصول ةطقن لىل لوصول لىل (LAN) ةيل ل مالا ةكبش لال ي ف ةيكل لس لال لوصول ةطقن لىل تامول عم لال ك لت ةداعإ ةي ل مع يه Backhaul .تنرتن لال

## لوخدلا لي جست تاحي ملت

تاحارتق الال هذه لىل ع لطا . لكاشم هجاوتو ، CiscoBusiness.cisco لىل لوخدلا لي جست تلواح ام بر ةطي س لال :

- قالغب مقف ،رفص مويلا ي ف متت ي تي لال ةئي هتلا تاي ل مع لامك ل نم تي هت نا اذا هلي غشت دعأ م ث ق ي ب طت لال
- ةكبش لال هتأشنأ ي ذل مسال او هذه . جي حص لال (SSID) ةمدخال ةعوم جم فرعم دي دحت نم دكأت ةيكل لس لال
- دق . لوم ح مالا رتوي ب مكالل وأ ةلوم ح مالا ةزهجال ق ي ب طت لال ام VPN ةكبش يأل لال صتا عطق لىل بس لىل ع . هفرعت ال دق لال واصل ةمدخ رفوم اه مدختس ي VPN ةكبش ب ال صت م ىتحت نوكت شي ح ، Google Fi ةمدخ ب دوزم (3 لس ك ي ب لال) Android لي غشت لال ماظن ب لمعي فتاه ، لال مالا لىل ك لذ جاتحيس . ماعل نود ايئاق لت لصتت ةجم دم (VPN) ةيره اظ ةصاخ ةكبش دجوت ةيساسأ لال لوصول ةطقن لىل ع رو ثع لال لي طعت لال
- (DNS) لاجم مسا مداخل مدختست دق ف ، Android لي غشت لال ماظن ب لمعي فتاه كي دل ناك اذا

يلع روثعلا كنكمي، كلذ نم ققحتلل. لاصتالل ةزيملا هذه ليطعت ىل جاتحت دقو صاخ صاخال DNS > مدقتم > تنرتنإل او ةكبشلا > تاداعإل نمض ةداع كلذ

- لوصول ةطقنب صاخال <https://<ip address> عم ةيساسأل لوصول ةطقن ىل لوصول لجلس يف هتمدختسأ يذلا ني عم ال IP ناو نع وه ةيساسأل لوصول ةطقن ناو نع > ةيساسأل هجومل نم ققحت، تقولا كلذ يف يودي ناو نع ني يعت مدع ترثأ اذا. يلوأل دادعإل عارج متيس. ةيساسأل لوصول ةطقن ةرادإ ءحفص ىل لىطعم ال DHCP ل IP ناو نع ل كب صاخال MAC 00:00:5e:00:01:01 ناو نع ىل ةرادإل ناو نع ني يعت لوصول لىجستب موقت تنك ءاوس <https://> مادختسا نم دكأت، يلوأل دادعإل ذيفنت درجمب ءانب. كب صاخال بيولا ضرعتسم يف IP ناو نع لاخدا لال نم وأ [CiscoBusiness.cisco](http://CiscoBusiness.cisco) ىل تمق ام وه اذه نأل ارظن <http://> ب ايئاق لت ضرعتسم ال علم متي دق، كتاداعإ ىل لوصول لىجستب اهيف تمق ةرم لوأ يف همدختساب
- لكاشم وأ بيولا مدختسم ةهجاو ىل لوصول ةقلعتملا لكاشملا لىح يف ةدعاسملا (ةلاجل هذه يف Firefox) بيولا ءحفصتم يف، لوصول ةطقن مادختسا ءانثأ ءحفصتملا اءحال صاوا ءاطخال فاشكتسا تامولعم > تامولعم ىل لىلقتنا، حتف ةمئاق ىل لىلقتنا و Firefox شي دحت ىل لىلقتنا و

## ةيساسأل ةردقلا تاذ لوصول طاقنو ةيساسأل لوصول طاقن

ةيساسأل ةرداقلاو ةيساسأل (AP) لوصول طاقن ني ب قرفلا وه ام

نوكت ام ةداع يتلاو، ةيجراخل ةكبشلا ةيقب ىل رسجل يه ةيساسأل لوصول ةطقن ةرشابم ةيساسأل لوصول ةطقن لصتت. (ISP) تنرتنإل ةمدخ دوزم مادختساب تنرتنإل ةكبش ل ISP ةهجاو ىل تانايب ال رورم ةكرح هيجوتب هرودب موقبي يذلا يسئرا هجوملاب WAN.

كبش لءاد ةيكلسال تامدخ رفوت يتلا دقعل عيمج قيسنت يه ةيساسأل لوصول ةطقن موقبي امك، ةكبشلا ىل ءدوجومل دقعل نم ءدراول تامولعمل ريدي وهو. ةقشعمل ةكبشلا راسم لصفأ نأشب رارق لصفأ ذاختال ءرواجملا تامولعمل او لىمعل لاصتال ءدوج عمجب لىلقتملا لىمعل ىل ءنسملا ةيكلسال تامدخال ميققتل.

اهني يعت ديرت ءني عم لوصول ةطقن كانه ناك اذا كتكبش يف لصفم ةيساسأل طبض كنكمي ةيساسأل لوصول ةطقن لشف ءلاحي يف. ايئاق لت ءحواو ني يعت متي هنإل او، ةيساسأل ىل ةيساسأل ءنيكلمب ءدوزم ىرخأ (AP) لوصول ةطقن ملىست متيسف، ام ببسل ءلصفملا يف. لشفتم مل ام ءديجل ةيساسأل لوصول ةطقن لىغشت متيس. ايئاق لت ةطقنل هذه لوصول ةطقن وأ (اهنيوكت ءلاحي يف) ءلصفملا ةيساسأل لوصول ةطقن ىلوتت، ءلاجل هذه ةيساسأل لوصول ةطقن رود ةيساسأل ءردق تاذ ىرخأ ءيكلسل (AP).

ةيساسأل ءردق تاذ لوصول ةطقن وأ ةيساسأل لوصول ةطقن (AP) لوصول ةطقن نوكت يكل ةيساسأل ءردق تاذ تسيل ءكبشلا تاعسوم. يكلسل لاصتال كانه نوكتي نأ بجلي

140AC و 145AC ءردقلا تاذ ةيساسأل لوصول طاقن ني ب قرفلا وه ام

- ءركاذلا سفنوج لءعمل سفن ىل 140AC و 145AC نم لك يوتحي.
- راي ىل طئاحل بيكرت متي نيحي يف، 140AC ددرتملا راي ىل فقس بيكرت متي 145AC.
- ددرتملا راي ىل يوتحي. ءيفاضا تنرتني ذفانم ىل 140AC ددرتملا راي ىل يوتحي ال لوكتورب فتاه لثم ءيفاضا ءزهجأ لىصوتل تنرتني ذفانم ءثالث ىل 145AC ءقاطلاب ديوزتلا ءينقت تنرتني ذفانم دحا رفوي نأ كنكمي. نامأ اريماك وأ (IP) تنرتنإل ءقاطلاب ديوزتلا ءينقت تنرتني ذفانم ىل 145AC يوتحي.
- نود رخأ زاهج ىل ءكبشلا لوصول حنمي (للك دادتما) دحاو ريرمت ذفانم ىل 145AC يوتحي.

طئاحل ال ىل ع رآ سباق كالتما هبشي رمألاف .لوحم مادختسا ىل ةحاحل

- نأ نكمي PSE-LAN1 ةئيه ىل ع رضخألاب ىمسم ذفنم ىل ع 145AC ددرتملا رايتلا يوتحي 145AC ناك اذإ طقف نكلو ،(PoE) تنرثي ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا ذفنملا اذ ه رفوي ذفنمب طقف لصتم 145AC ناك اذإ .ةلصولا ىل ع 802.3at ذفنمب ال صوم هسفن ريفوتل فاك ريغ هنكلو ليغشتلل ةيفاك ةقاط هيذل نوكتي سف ، 802.3af ليصوت .تنرثي ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا

## نم لوصول طاقن 240AC ل ةيساسألا ةردقلا تاذ (AP) لوصول ةطقن نراقت فيك 100 Series ةلسلسلا

جلعلا ووي دارلا ةزهجأ نم ديزم ىل ع يوتحي وهف .ىل عأ ءادأ جذومن يه 240AC لوصول ةطقن تنرثي ذفنم ىل ع 240AC ددرتملا رايتلا يوتحي .رثكأ (RAM) يئاشوع لوصول ةركاذوع رسألا ةيفاضا ةزهجأ ليصوتل همادختسا نكمي دحاو

## ةلضفم ةيساسأ لوصول ةطقن نيوكتب موقأ اذام

ةيساسأ لوصول ةطقن نييعة متيو ،ةلضفم لوصول ةطقن نييعة كيلي ل نييعة ال ةردق تاذ ىرخأ لوصول ةطقن ىلوت ،يساسألا لشف اذاو ،يضارتفا لكشب ايئاقلت ةردقلا تاذ لوصول طاقن دحأ ناك اذإ ،كلذ عمو .ايئاقلت ةيلوؤسملا ةيساسأ نييعة في بغرت دق ،ام ببسل هي ف بوغرم ريغ وأ ديعب عقوم في ةيكللسلا/ةيساسألا ةيبذاج رثكأ لوصول ةطقن ىل ةلضفم لوصول ةطقن

ريفوتل ال ةيساسألا لوصول ةطقن ىل ع PoE تنرثي ةلصول ذفنم مادختسا نكمي ال تانكإب ةدوزم ىرخأ ةزهجأ ةياب هليصوت نكمي الو ،(LAN) ةيلحمل ةكبشلا ىل ةلصول ةكبش عسوم وأ ةيساسأ

## نم تلوف 145 وأ ددرتملا رايتلا نم تلوف 140 ةعس ةيفاضا لوصول ةطقن ةفاضا تدرأ ول اذام ةءافكب يتكبش ليغشت دعب ددرتملا رايتلا نم تلوف 240 وأ ددرتملا رايتلا

هسفن لا ىل ع APs لا لك تمام ام !هليصوت وه هل ع ف كيلي ل ام لك ،قدصت ال وأ قدص ةديجل لوصول ةطقن في تباثلا جمانربلا شي دحت متيسو .تتبت تنأ VLAN/subnet ةكبشلا ىل ةلذ دعب ماضي م ث ايئاقلت

## ةكبشلا تاعسوم

### Cisco Business ةكبش تاعسوم ني ب قرفلا وه ام

- يا ىل ع 141ACM زارط (ACM) ةيساسألا ةينبلل لوصول في مكحتلا ةدحو عضو نكمي ةكبش ذفانم ةعبرأ ىل ع زارطلا اذ ه يوتحي .هب هلصول كللس نمضتت وحتسم حطس ديوزتلا ذفنم مادختساب رآ زاهج وأ فتاه ليغشت ىتح امهنم يأل نكميو ،تنرثي هب صاخلا (PoE) تنرثي ةكبش ربع ةقاطلاب
- في 142ACM زارط (ACM) ةيساسألا ةينبلل لوصول في مكحتلا ةدحو ليصوت نكمي .ىرخأ كالسأ يا ىل ع يوتحت الو ددرتم رايت جرخم
- وهو ،مادقأ ةتس ىل ةلصت ةفاسم ىل ع ذفانملا دحأ نم 143ACM زارطلا بيكرت نكمي .دحاو تنرثي ذفنم ىل ع يوتحي

يلا ل لودجل في ةكبشلا تاعسوم لوح ليصافتلا نم ديزم ىل ع روثعلا نكمي

Mesh Extender Differentiators		
141ACM	142ACM	143ACM
Ethernet	4 (includes 1 PoE Output port)	none
		1



## آءة بشلا ءسوم ىلع MAC ناونع ىلع روئءلا ىننكم ىف ىك

ىنءءءقن اءن ىب لىص ىف ى، آاوزاً ىف فورءو ماقرأ ىلع MAC ناونع ىوئءى

آراخ ىلع MAC ناونع ىلع روئءلا نكم ى، 141ACM ك لذ ىف امب، لوصولا طاقن مظعم ىف ضرءل ءقائل زاءج آارء مزل ى، 142ACM و 143ACM ق ىببءء ىف . ءىلءل لوصولا ءطقن رىشء ءىء لوصولا ءطقن ىلع فىفء طءء ق ىبببءء مق، ك لذ ماىقلل MAC ناونع ءقائل نوكم ءفر ب مقو ق لزا . مءسالا



ءل فسأ اءىلا راءملا ءقاولما ىف MAC ناونع ىرءءس، 142ACM و 143ACM ىف







## ةكبشلا عسوم

ةكبش Cisco Business 141AC عسوم

ةكبش Cisco Business 142AC عسوم

ةكبش Cisco Business 143AC عسوم

طقف ةكبش ةكبش ةكبش يف هذه لوصولا طاقن لمعتس.

## ةريغصلا تاركشلا WAPs تاجتنم عم ةقفاوتم CBW تاجتنم له

و WAP125 لثم ،ةقفاوتم ةطسوتمل او ةريغصلا تاركشلا نم لوصولا طاقن نوكت ال اونوكي نأ بجي .ةفلتخم ةينقت هذه لوصولا طاقن مدختست ثيح ، WAP351 و WAP571 جحص لكشب اولمعي لمه ةصاخلا ةيعرفلا تاكبشلا يف نيديوجوم.

## ماقرال نع ءيش لك

### رشنلا و تافاسملا ناشب تايصوت

1. ةيساسألا ةردقلا تاذ لوصولا طاقنل عقوملا رطس يف ةكبشلا تاعسوم عض .
2. لصلألا ةكبشلا عسومب صاخلا عقوملا رطس يف تانايبلا قفدتل ةكبشلا تاعسوم .
3. تانايبلا لقنل ةزاتم/ةديج SSID ةراشإ ةوق تانايبلا قفدت ةكبش تاعسوم بلطتت .  
ةيساسألا ةردقلا تاذ مداخل نم (AP) لوصولا طاقن نم
4. شيشوتلا لىلا ةراشإلا ةبسنل ايند ةميق لىل ةكبشلا تاعسوم يوتحت نأ بجي .  
30 غلبت (SNR).
5. لوصولا طاقن وأ ىرخألا ةكبشلا تاعسوم نم ادج ابيرق ةكبشلا تاعسوم عضو بنجت .  
ةيساسألا تانايبلا تاذ ىرخألا .

رشنب تمق اذا .ةحوتفم ءحاسم يف ةعقوتملا ةيطغتلا قطانم يلاتلا ططخمل درسى 30% و 20 نيب حوارتت ةبسنب ميقللا هذه لىلقتب مقف ،ةحوتفم ريغ ةقطنم يف ةكبشلا

Model	Recommended Distance (Meters)	Recommended Distance (Feet)
CBW240AC	18 - 21	60 - 70
CBW140AC	15 - 18	50 - 60
CBW145AC	15 - 18	50 - 60
CBW141ACM	15 - 18	50 - 60
CBW142ACM	10 - 13	32 - 42
CBW143ACM	10 - 13	32 - 42

## ةكبشلا يف نوكت نأ نكمي يتلا لوصولا طاقن ددعل ىصقألا دحلا وه ام

ةئيبلا او نيوكتلا لىل ءانب 50 لىل لصي نأ نكمي .

## ةكبشلا يف ةكبشلا تاعسوم ددعل ىصقألا دحلا وه ام

ةئيبلا او نيوكتلا لىل ءانب 25 لىل لصي نأ نكمي .

## لوصولا طاقن لك ءالمعلا ددعل ىصقألا دحلا وه ام

ةئببلاو ةئبهتلا لىل عانب 200 لىل لصي نأ نكمي.

ةكبشلا يف اونوكي نأ نكمي نيذلا عالمعلل يلماجالا ددعلا وه ام

ةئببلاو نيوكتلا بسح ةلماك ةكبش يف 1000 لىل لصي نأ نكمي.

اهيطغت نأ لوصولا ةطقنل نكمي يتلا ابيرقت ةحاسملا يه ام

ةئببلاو ةئبهتلا لىل عريبك دح لىل دم تعي اذه نكلو، عبرم مدق 2500 لىل لصي ام

ةيطغتلا نيبل لخداتلا دم ام

لقالا لىل ع 20% لىل 10% ةبسنب ةيطغتلا لخداتت نأ بجي

اهنيوكت نكمي يتلا SSID ددع مك

فويضلاو تاكرشلا لىل لوصولل فلتخم لصفنم SSID فرعم 16 ىتح عاشن كنكمي

## كتزهجأ ةرادا لوح ةلواتملا ةلئسألا

ةيساسألا ةرادال

لوصولا طاقن ريبدأ فيك







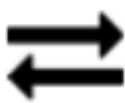


Cisco Business Wireless قيبطتلا وأ (UI) بيولا مدختسم ةهجاو مادختسا كنكمي، ةرادال

اهنيوكت متي فيك، لوصولا ةطقن تفضأ اذا






لكل MAC ناو نع لاخدا لكيل ع بجي. ةيساسألا لوصولا ةطقن نم نيوكتلا خسن نكمي  
ةيساسألا لوصولا ةطقن لىل ع ةكبشلا ةكبش يف اهمادختسا ديرت يتلا ةكبشلا تاعسوم  
ةزهجالا قيبطتلا لالخنم وأ بيو مدختسم ةهجاو لالخنم ةكبش عسوم ةفاضلا كنكمي  
ةلومحمل.

بيولا ةهجاو حفصت

بيو مدختسم ةهجاو لىل ع سأللا تاودأ طيرش تانوقي لثمت اذا

	A hamburger icon (toggle button) for expanding and collapsing the navigation pane.
<b>Cisco Product Name</b>	Header title is the title of the web interface which indicates the AP model of the PrimaryAP (on which the integrated CBW AP functionality is currently operating).
	Click the help icon (?) to view the context sensitive Online Help document.
	A search icon for searching an AP or client using its MAC address.
	A notification icon that indicates if there was an incident of system crash or if a core dump is present.
	A download icon that indicates if a new software update is available for your CBW APs on cisco.com. You may click this icon to redirect to the software update page in the UI and download the latest firmware.
	A save icon to save the current CBW AP configuration to the NVRAM.
	A bi-directional icon to switch to <b>Expert View</b> to access advanced user options. The default is set to standard view.
	Click this mail icon to send your feedback to Cisco Business Wireless Team.
	A gear icon to view the current system information or to log off the Primary AP web interface. It also specifies the username of the user who has logged into the application.

بېو مدختسم ههجاويف لقننتال عجز تانوقيا هلثمت يذلا ام

Icon	Name	Description
	<b>Monitoring</b>	The <b>Monitoring</b> feature allows the <b>Primary AP</b> to monitor WLANs and all the connected devices on the network. It also helps to view the performance of your APs, clients and guest clients in the network.
	<b>Wireless Settings</b>	The <b>Wireless Settings</b> page is used to administer associated APs, manage WLANs, WLAN user accounts, and guest user accounts.
	<b>Management</b>	The <b>Management</b> page allows you to set management access parameters, manage admin accounts, manage network time, and perform software updates.
	<b>Services</b>	The <b>Services</b> page provides the mDNS service discovery feature and the Cisco Umbrella network security feature.
	<b>Advanced</b>	The <b>Advanced</b> page provides the capability to set SNMP, syslog, and log configuration settings and to perform a reset to factory default.

## هل قنت ال عجل ة فاضل انا زيم ال لوصول يننكم في في

ة، ة اقل ال انا راي خ ل ال لوصول ل . ة سا اقل ال ضرع ال ة قيرط ني كمت متي ، ي ضارت فا ل ك ش ب نكمي اذه و . ب ال م دخت سم ة ه جا و ني مي ال ل ع ا ة دوجوم ال ة اقل ال ي ف م ه س ال زمر قوف ر ق نا و Umbrella ك ل ذ ي ف ا م ب ة عونت م انا راي خ ا د ا ع ال ل و ح م ال اذه ني كمت مز ل ي . ع ا ر ب خ ال ضرع ر ي ث ك ال ك ل ذ ر ي غ و ي ك ل س ال ال ا د ر ت ال ل Optimization و Interference .



Switch to Expert View

## ا ر ق ل ا

ل ي غ ش ت ل ة ي ا غ ل ل ا س م ح ت م ن و ك ت ن ا ك ي ل ع ب ج ي ، ة ف ر ع م ال ا ه ذ ه ل ك ك ي د ل ت ح ب ص ا ن ا د ع ب ن ا ل ا ه ا ن ا ة ل ا ق م ال ع ي ض ا و م ق و ف ر ق نا ؟ د ي ز م ال ة ف ر ع م د ي ر ت ل ه . ك ب ة ص ا خ ال ة ك ب ش ال

[Cisco](#) ن م ي ك ل س ال ال ا ز ا ر ط ال ا ر ي ف ش ت ك ف ز ا ح ة ك ب ش ال ل و ح ة ل و ا د ت م ة ل ي س ا ة ك ب ش ال ا ة م د ق م م و ي ل ا ة ي ض ا ر ت ف ال ا ع ن ص م ال ا ت ا د ا ع ال ال ا ط ب ص ال ا ة د ا ع ال ل ي غ ش ت ال ا ة د ا ع ال ا ت ا ح ي م ل ت ب ي و م د خ ت س م ة ه جا و ل ب ا ق م ة ل و م ح م ال ا ة ز ه ا ل ا ق ي ب ط ت ب ي و ل ا / ق ي ب ط ت ل ا ر ب ع ن ي و ك ت ل ا : ر ف ص ج م ا ر ب ال ا ث ي د ح ت م ن ا و ق ل ا ب ا ح ا م س ال a Cisco Business Wireless Mesh ة ك ب ش ل ت ا س ر ا م م ال ل ص ف ا LED ع ا ط خ ا ف ا ش ك ت س ا ت ق و ل ا ت ا د ا ع ال ا ح ال ص ا و ع ا ط خ ال ا ف ا ش ك ت س ا CBW ق ي ب ط ت ال ل ع ف ر ع ت ل ا ر س ج ل ا ت ا ع و م ج م ع ا م س ا ا ح ال ص ا و ع ا ر م ح ل ا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دن تسمل اذ Cisco تمچرت  
ملاعلاء ان اعيمج يف نيمدختسمل معد ىوتحم مي دقتل ةيرشبل او  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف ان ةظحال مچري. ةصاخل مهتبل ب  
Cisco يلخت. فرتم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىل اءاد عوچرلاب ي صؤت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزي لچنل دن تسمل