

# Cisco ةكبش ىلع ةدوجوملا مئاقولاب حامسلا Business Wireless Mesh

## فدهلا

عيج نمضتت ةيساسا لوصو ةطقن ىلع حامسلا مئاق ءاشن ةيفيك لاقملا اذه حضوي ةيكلساللا Cisco Business Wireless (CBW) ةكبش ىلع (APs) ةعباتلا لوصولا طاقن ىرخا لوصو ةطقن يا لوصولا نم ةيساسالا لوصولا ةطقن نكمتي نأ لبق بولطم اذه ةيكبشلا اهتكبش نمض اهتقيرتو.

[Cisco](#) ةعجارم كنكميف ،دنتسملا اذه يف ةدراولا تاحلصل مئاق ةيارد ىلع نكت مل اذا [ةديجللا تاحلصل مئاق درس م: Business](#).

## تباثلا جامانربلا رادصا | قيبتلل ةلباقلا ةزهجال

- (ثدجال ليزنت) 10.0.1.0 | [\(تانايب ةقرو\)](#) ددرتملا رايتلا نم تلوف 140
- (ثدجال ليزنت) 10.0.1.0 | [\(تانايب ةقرو\)](#) 141ACM
- (ثدجال ليزنت) 10.0.1.0 | [\(تانايب ةقرو\)](#) 142ACM
- (ثدجال ليزنت) 10.0.1.0 | [\(تانايب ةقرو\)](#) 143ACM
- (ثدجال ليزنت) 10.0.1.0 | [\(تانايب ةفحص\)](#) ددرتملا رايتلا نم تلوف 145
- (ثدجال ليزنت) 10.0.1.0 | [\(تانايب ةفحص\)](#) ددرتملا رايتلا نم تلوف 240

## ةمدقملا

لېصوت لجأ نم .ةلاعفلا Cisco Business Wireless (CBW) ةكبشلا ايساسا ارمأ لاصتالا دعى حامسلا مئاق ءاشن اىل جاتحت ،ةيساسا ةردق تاذا ىرخا ةكبش تاعسومو (AP) لوصو طاقن عيجملا (MAC) طئاسولا لوصولا يف مكحتلا ناووع نمضتت ةيساسا لوصو ةطقن ىلع ال نمو ،ةيرصحللا تالفحلل نيمئادللا فويضلا مئاق نمض نوكت نأ لثم هنا .لوصولا طاقن ؟كلذ ديري

لوصولا ةطقنل نكمي شېحب ةعباتلا ةعباتلا لوصولا طاقن چاردا مزلي ،كلذ ىل ةفاضالاب ىلع ظافحلل ايساسا ارمأ دعى ام وهو ،اهتقيرتو ىرخالا لوصولا طاقن ىل لوصولا ةيساسالا ةءافكب ةكبشلا لىغشت

ةومجم مسا سفن اهل يتلا لوصولا طاقن عيجم ىل ةفاضالاب ،هذه حامسلا مئاق دعاست BGN ءاشن اىل مت .قستمو لاعف لكشب لاصتالا ىلع (APs) لوصولا طاقن ،(BGN) رسجللا طاقن عيجم يف اهخسن متو لصلال يف ةيكبشلا كتكبش نيوكتب تمق ام دنع اىل اقلت مت لوصو ةطقن لقن بتمق وا ةيضارتفالا تاداعللا نم كتكبش دادعاب مقتمل اذا .لوصولا ةطاقم يف كلذ ببستى دق .BGN قباطت مدع دوجو نكمملا نمف ،ىرخا ةكبش نم اهنىوكت نم ديزمل .ةقباطم BGN ةكبش نع لوصولا ةطقن شحبت امنب ةقيد 15 ىل 10 لك ةمدخللا [.رسجللا ةومجم ءامسا](#) ،ةلاقملا عجار ،تامولعمللا

تنانكو ،رسجللا ةومجم مسا سفن ةكبش ىلع روثعللا نم لوصولا ةطقن نكمتت مل اذا نكمي ال .ةكبشلا ىل امامضنالا نم نكمتت نلف ،ةجردم اهب حومسم ريغ لوصولا ةطقن امب .اهب صاخلا MAC ناووعب حامسلا ىلع يوتحت ال ةكبش يا لىل امامضنالا لوصولا ةطقنل !ةعباتملا ءاچرلا ،كلذ ثدحي نأ ديرت ال كنأ

## تايوتحمللا لودج

- [لوصولو عطقن ىلع MAC ناونع ىلع روثعلا ةي فيك](#)
- [حامسلا ةمئاق لوصولو عطقن لك نيوكت](#)


## لوصولو عطقن ىلع MAC ناونع عقوم

نبيئت بملل حئاصن ىلع ءوضلا ليديت لل لباقلا مسقلا اذه طلسي


### لوخدلا ليحست

مايقلل .ةيساسالا لوصولو عطقنل (UI) بيولا مدختسم ةهجاو ىل لوخدلا ليحست ب مق لبق اريحت ىقلتت دق <https://ciscobusiness.cisco.com> لخدأو بيو ضرعتسم حتفا ،كلذب لاخداب ةيساسالا لوصولو عطقن ىل لوصولو اضيأ كنكمي .دامتعالا تانايب لخدأ . ةعباتملل بيولا ضرعتسم يف (ةيساسالا لوصولو عطقن نم) [https://\[ipaddress\]](https://[ipaddress])

### تاودالا تاحيملت

وذي يذلا ةادالا حيملت نم ققحت ،مدختسملا ةهجاو يف لققح لوح ةلئسأ كيديل ناك اذا يلاتلاك 

### ةعسوتملا ةيساسالا ةمئاقلا ةنوقيا عقوم ديحت يف ةلكشم هجاوت له

رقناف ،ةمئاقلا رزيرت مل اذا ،ةشاشلا نم رسالا بناجال ىلع ةدوجوملا ةمئاقلا ىل لقتنا بي بناجال طيرشلا ةمئاق حتفل ةنوقيالا هذه ىلع 

### Cisco Business قي ببط

مدختسم ةهجاو عم ةرادالا تازيم ضعب يف كرتشت ةقفارم تاقيبطت ىلع ةزهجالا هذه يوتحت قي ببطتلا يف بيو مدختسم ةهجاو يف ةدوجوملا تازيملا ةفاك رفوتت نل .بيولا

[Android قي ببطت ليزنت](#) [iOS قي ببطت ليزنت](#)

### ةرركتملا ةلئسالا

ةلوادتملا ةلئسالا دنتسم نم ققحتلا كنكمي ،ةبيجم ريغ لازت ال ةلئسأ كيديل تناك اذا [ةعئاش ةلئسأ](#)

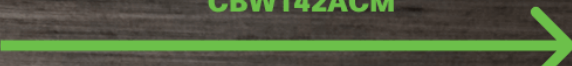
لوصولو عطقن ب ةعرسب لاصتالا ىلع كيديل لوصولو طاقن نم لوصولو عطقن لك ةدعاسمل تنك اذا .ىخال لوصولو طاقن ب حامسلا ةمئاق ىل لوصولو عطقن لىل MAC ناونع لك ةفاضل كنكمي ،ةيساسالا [ىل لوصولو عطقن لك نيوكت](#) ىل لوصولو عطقن لك لىل MAC ناونع فرعت [حامسلا ةمئاق](#)

### 1 ةوطخال

ةيلعفال لوصولو عطقن چراخ ىلع MAC ناونع ىلع روثعلا كنكمي ،لوصولو طاقن مطعم يف نيوطقن اهنيب لصفي ،جاوزا يف فورحو ماقرأ ىلع MAC ناونع يوتحي

مق ،كلذب مايقلل .MAC ناونع ضرعل ةقاطلا زاهج چراخ مزلي ،142ACM و 143ACM قي ببطت يف نوكم عفرب مقو قلزا .مهسال ريشت شيح لوصولو عطقن ىلع فيفخ طغض قي ببطت ةقاطلا

CBW142ACM



## 2 ةوطخال

هلفسأ اهيلإ راشملا عقاوملا يف MAC ناووع یرتس ، 142ACM و 143ACM يف



## حامسلا ةمئاقلا لوصو ةطقن لك نيوكت

### 1 ةوطخال

ءاوضأ ةلاح نم ققحت . لعفلاب ليغشتلا دي ق نكت مل اذا لوصولا ةطقن ليغشتب مق ةيلاتلا ةوطخال ىلإ مدقت ، رضألا نوللاب LED ءوض عيضي ام دنع . رشؤملا

رضألا نوللاب LED رشؤم ضموي . قئاقد 10 ىلإ 8 ني ب ام لوصولا ةطقن دي همتم قرغتسي ىلإ لوحتي نأ لبقي نامرهكل او رمحلأا لخالخ ةعرسب لدبتيو ، ةددعتم طامنأ يف ناولأا ةغبصو LED رشؤم نول ةفاثك يف ةريغص تاعونت كانه نوكتي دق . ىرخأ ةرم رضألا

### 2 ةوطخال

بيو ضرعتسم حتفا ، ةيساسألا لوصولا ةطقنل بيو مدختسم ةهجاو ىلإ لوخدلا ليحستل دق . كلذ نم ال دب كلذ لاخدا كنكميف ، IP ناووع فرعت تنك اذا . <https://ciscobusiness.cisco> لخدأو ةعباتملا لبق اريذحت ىقلتت

كب ةصاخلا دامتعالا تانايب لخدأ

 Cisco Business

Cisco Business Wireless  
Access Point

Welcome! Please click the login button to enter your user name and password

Login

## 3 ةوطخلال

ةيساسأل لوصول ةطقن ىل لكوخد ليجست درجب

1. يكلساللا تادادع| ددح
2. WLAN يم دختسم دي دحت
3. ةلحمل MAC نىوانع دي دحت
4. MAC ناونع ةفاضا ددح

Monitoring

Wireless Settings

WLANs

Access Points

WLAN Users

Guest WLANs

DHCP Server

Mesh

Management

Advanced

Cisco Business Wireless 140AC Access Point

WLAN Users

Users 0

WLAN Users Local MAC Addresses

Search

Add MAC Address Refresh

Number of Blacklist:0 Number of Whitelist:2

| Action | MAC Address       | Type      | Profile Name  | Description          |
|--------|-------------------|-----------|---------------|----------------------|
|        | 68:ca:e4:6e:15:58 | AllowList | Any WLAN/RLAN | CBW142 Mesh Extender |
|        | a4:53:0e:1f:e4:88 | AllowList | Any WLAN/RLAN | CBW140AC-e488        |

## 4 ةوطخلال

ةيلالاتل تامولعمل لخدأ

1. MAC ناونع
2. (افرح 32 ىتح) فصولا
3. راي تخاللا ةمئاقب حامسلا رز ددح
4. قبطي ةق ققط

Add MAC Address

MAC Address 68:ca:e4:6e:15:38

Description CBW142 Mesh Extender

Type  Block list  Allow list

Profile Name Any WLAN/RLAN

Apply Cancel

كلذ ناك ام لك رركو [3 ةوطخلال](#) ىل عجراف، اهتفاضا لوصول طاقن نم ديزملا كي دل ناك اذا ايرورض.

## رارقلال

ءاقبلال ىل ع كدعاسنو ةدحم كب ةصخاللا "حامسلا" ةمئاق نأ امك، ةزيملا هذه كي دل رفوت واثحاباف، اضيأ رثكأ اوملعتت نا متدرا اذا. ةيتوبكنعلا ةكبشلا ةكبش مئاد لاصتا ىل ع

هاندأ تالاقملا نع

[ةفاضلا Wireless Mesh ةيكللساللا ةكبشللا يف كبا حرم: Cisco Business ةعئاش ةلئسأ](#)  
[و CBW142ACM و CBW141ACM: ىلع فرعتلا بيولا / قيبطتلا ربع ةكبش عسوم](#)  
[/ مدختسم ةهجاو ربع ةيكللساللا ةلحم ةكبش عاشنا لئغشتلا ةداعا تاجيملت CBW143ACM](#)  
[ربع نيوكتلا: رقص مويلا ةيضارتفالا عنصملا تاداعا ىلا طبضلا ةداعا بيوقيبطت](#)  
[بيولا مدختسم ةهجاو تازيم لباقم ةلومحملا ةزهجالا قيبطت بيولا / قيبطتلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل