

Cisco ةكبش ىلع رسچلا ةعومجم عامسأ Business Wireless Mesh

فدهلا

Cisco Business ةكبش ةكبش ىلع (BGN) رسچلا ةعومجم عامسأ لوح ةلاقملا هذه رودت مدع نأ فيكو، اهؤاشنإ متي فيكو، BGN تاكبش ضرغ ةعومجم عامسأ نمضتت. اهريحت/اهضرع ةفيكو، لاصتالا عم لكاشم ببسي نأ نكمي قباطتلا

[Cisco](#) ةعجرام كنكمي ف، دننسملا اذه في ةدراولا تاحلصلاب ةيارد ىلع نكت مل اذا [Business: ةديجلا تاحلصلاب درس م](#).

تباثلا جم انربلا رادصا | قيبتلل ةلباقلا ةزهجال

- 140 (ثدحألا ليزنت) | 10.4.1.0 [\(تانايبلا ةقرو\)](#) ددرتملا رايتلا نم تلوف
- 141ACM (ثدحألا ليزنت) | 10.4.1.0 [\(تانايب ةقرو\)](#)
- 142ACM (ثدحألا ليزنت) | 10.4.1.0 [\(تانايب ةقرو\)](#)
- 143ACM (ثدحألا ليزنت) | 10.4.1.0 [\(تانايب ةقرو\)](#)
- 145 (ثدحألا ليزنت) | 10.4.1.0 [\(تانايبلا ةفيحص\)](#) ددرتملا رايتلا نم تلوف
- 240 (ثدحألا ليزنت) | 10.4.1.0 [\(تانايبلا ةفيحص\)](#) ددرتملا رايتلا نم تلوف

ةمدقملا

ضرتملا نم يتلا (APs) لوصول طاقن نيبل لاصتالا نيسحتل BGN تاكبش عاشنإ متي ىرخأ ةكلسال ةكبش نم ةبرقم ىلع لوصول طاقن نوكت ام دنع ىتح، اعم لمعت نأ

تايوتحملا لودج

- [ةيضا رتفالا عنصملا تاداعا في لوصول طاقن عيجم مادختساب كتكبش دادعاب تمق اذا](#)
- [ىلا ةنوكم لوصول ةطقن لقن ب تمق وأ ةيساسا لوصول ةطقن طبض ةداعاب تمق اذا ةديج ةكبش](#)
- [لوصول ةطقن ىلع رسج ةعومجم مساريغت وأ ضرع ديرت تنك اذا](#)

عنصملا تاداعا في لوصول طاقن عيجم مادختساب كتكبش دادعاب تمق اذا ةيضا رتفالا

ايئاقلت BGN عاشنإ مت، ةيتوبكنعلا ةكبشلا ةكبشلا رفسلا موي تانيوكت عارجا دنع مادختسا متي. ىلوالا فرحأ 10 ىتح، هتخدأ يذلا لوالا (SSID) ةمدخللا ةعومجم فرعم سفن وهو اهئاقب نم دكأتلاو (APs) لوصول طاقن نارقال (APs) لوصول طاقن لخاد هذه BGN ةكبش تممضنا مت كب ةصاخلا ةيساسالا لوصول طاقن دادعاب تمق اذا. جحص لكشب ةلصتم ىلا ةجالحا مدع عم ايئاقلت BGN ةكبش قباطت نأ بجي ف، ةعباتلا لوصول طاقن ىلا ىرخأ تانيوكت.

ةنوكم لوصول ةطقن لقن ب تمق وأ ةيساسا لوصول ةطقن طبض ةداعاب تمق اذا ةديج ةكبش ىلا

لوصول طاقن ىلع ةيضا رتفالا عنصملا تاداعا ىلع طبض ةداعا ذي فنن ب تمق اذا ىلا كلذ ي دوؤي دق ف، ىرخأ ىلا اهنوكت مت ةكبش نم لوصول طاقن لقن ب تمق وأ، ةيساسالا BGN تاكبش قباطت مدع

يأ عم BGN هي ف قباطتي ال ويراني س ي ف ةكبش يلى مامضنالا لوصو ةطقن لواحي امدن ع يوقا مادختساب ةكبشلا يلى اتقوم مامضنالا ةعباتلا لوصولا ةطقن لواحت ، ةحاتم تاكبش ةكبشلا [جارداب حمست](#) تناك اذا ةكبشلا يلى مامضنالا لوصولا ةطقنل نكمي . ةراش ا هيلع ةقفاوملاو

لصاوتس ، ةقباطتم ريغ BGN ةكبش نأل ارطن ، ةكبشلا يلى لوصولا ةطقن مامضنا درجمب يلى اذه يدؤيس . ةقيد 15 يلى 10 لك ةقباطم BGN ةكبش نع ثحبل ةعباتلا لوصولا ةطقن كلذببستي دق . قباطم BGN يلع روثعلا متي مل اذا ىرخأ ةرم مامضنالا م ث لاصلتالا طاقس ا ةراش ا كانه نوكت امدنع ةصاخ ، ةيكللسالا ةكبشلاب لاصلتالا ي ف ةريثك لكاشم ثودح ي ف ىرخأ ةيكللسالا ةكبش نم ةرداص يوقا ةيكللسالا

BGN ةكبش ةقباطم نم دكأتلا بجي ، اعم لوصولا طاقن عيجم لمعت يكل ، طيسب لحو و [قداع](#) لمع كنكمي ، ىرخالا لوصولا طاقن يلع BGN ةكبش حسمل . امامت لوصولا طاقن عيجم ل ا يودي ةدحاو لك ريغت كنكمي وا ، اهيلع [فيضارتفالا عنصملا تاداعل يلع طبض](#) اهتقباطملا


لوصولا ةطقن يلع رسج ةومجم مسا ريغت وا ضرع ديرت تناك اذا

نبيدببملا لحوئاصن يلع ءوضلا ليديبببملا لباقلا مسقلا اذه طلسي


لوخدلا ليچست

مايقلل . ةيساسالا لوصولا ةطقنل (UI) بيولا مدختسم ةهجاو يلى لوخدلا ليچستب مق لبق اريذخت يقلتت دق <https://ciscobusiness.cisco.com> لخدأو بيو ضرعتسم حتفا ، كلذب لخداب ةيساسالا لوصولا ةطقن يلى لوصولا اضيأ كنكمي . دامتعالا تانايب لخدأ . ةعباتملا [https://\[ipaddress\]](https://[ipaddress]) بيولا ضرعتسم ي ف (ةيساسالا لوصولا ةطقن نم)

تاودالا تاحيملت

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

ةعسوتملا ةيسئرلا ةمئاقلا ةنوقيا عقوم ديذحت ي ف ةلكشم هجاوت له

رقناف ، ةمئاقلا رزيرت مل اذا ، ةشاشلا نم رسيالا بناجال يلع ةدوجوملا ةمئاقلا يلى لقتنا يبنجال طيرشلا ةمئاق حتفل ةنوقياالا هذه يلع 

Cisco Business قيبطت

مدختسم ةهجاو عم ةرادالا تازيم ضعب ي ف كرتشت ةقفارم تاقبيبطت يلع ةزهجالا هذه يوتحت قيبطتلا ي ف بيو مدختسم ةهجاو ي ف ةدوجوملا تازيملا ةفاك رفوتت نل . بيولا

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

ةرركتملا ةلئسالا

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

تاوطخال مطعم نيوكت عم ةيتوپكنعلا ةكبشلا تاوعسومل BGN تاكبش صي صيختب ي صوي لوصولا طاقن تاوعومجم ءامسا نييعت بجي ، كلذب . تاوطخال نم ددع لقا يتح لمعلاو ، الو

لك اهرىيغت واهضرع كنكمي. اريخ أساسأل AP BGN ني وكت بجي. ةيساسأل ةرداقال (AP) ةيلال تاوطخال ذيفنت قي رط نع ةدح لىع.

1 ةوطخال

كب ةصخال دامتعال تانايب لخدأو لوصول ةطقن لىل لوخدال ليجستب مق.



Cisco Business Wireless Access Point

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

Login

© 2015 - 2020 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. Cisco, the Cisco logo, and Cisco Systems are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries. All third party trademarks are the property of their respective owners.

2 ةوطخال

مهسلا زمر قوف رقن لىل *Expert View* لىل لىدب تال



3 ةوطخال

لوصول ةطقن ريرحت ةنوقي لىل رقنا. لوصول طاقن > ةيكلسالال تادادعال لىل لقتنا
اهضرع وأ اهرىرحت ديرت لىل

The screenshot shows the Cisco Business Wireless 145AC Access Point configuration interface. The left sidebar contains navigation options: Monitoring, Wireless Settings (1), WLANs, Access Points (2), WLAN Users, Guest WLANs, Mesh, Management, and Advanced. The main content area displays the 'Access Points' section with a search bar and a 'Global AP Configuration' button. Below this, there is a table of access points with columns for Action, Manage, Type, Location, Name, IP Address, AP Mac, Up Time, and AP Model. The table contains three entries:

Action	Manage	Type	Location	Name	IP Address	AP Mac	Up Time	AP Model
3		Primary Capable	Living Hall	Cisco-CBW-1	10.10.10.7	a4:53:0e:39...	2 days, 17 ...	CBW145AC-B
		Primary Capable	Living Room	Cisco-CBW-3	10.10.10.3	4c:cf:ca:ac:...	2 days, 17 ...	CBW140AC...
		Mesh Extender	Study room	Cisco-CBW-2	10.10.10.2	4c:bc:48:c0...	2 days, 17 ...	CBW141AC...

4 ةوطخال

ممن ددح. لوصولا ةطقن نيوكت ريحت ديرت كنأ لىلع اديكات قثبنم رصنع بلطيس.

Edit AP

Access Point Radio(s) is in enable state. Editing the AP configuration will disrupt the network momentarily. Do you want to continue.?

Yes

No

5 ةوطخلال

تاريغت ءارجاب تمق اذإ. رسجلا ةومجم مسا ريغت وضرع كنكمي انه. ةكشلا ءحفص رقنا قيبطت قوف رقنلا نم دكاتف.

General

Radio 1 (2.4 GHz)

Radio 2 (5GHz)

Mesh

1

AP Role

Root

Bridge Type

Indoor

Bridge Group Name

EZ1K

2

?

Strict Matching BGN



Backhaul Interface

802.11a/n/ac

Install Mapping on Radio Backhaul



Ethernet Link Status

UP

Mesh Backhaul Slot



5 GHz



2.4 GHz

Ethernet Bridging

Enable



Acti...	Interface Name	Oper Status	Mode	VLAN Id

6 ةوطخلال

أطفحل ظفح ةنوقفأ رقنا. اهصف دفرت ففلال ةكبشلال فف لوصو ةطقن لكال تاوطخلال ررك موقف زاهجال ناف، رسج ةعومجم مسا نفففعت مفف امفنن هنا ركذت. ففئاهن لكشب تارفففغت اناثا كلفذب فصوف الف، ةعطاقم فلال ففدؤت لففغشلال ةفاعا نأ امب. لففغشلال ةفاعاب لملل تااعاس.



رارقالا

ةفرعملل هذو مادختسا نكمف. جدررب تااعومجم عامسا فلع مرئحم لماعت نألا كفلل، انففناهت اذف. ةفكلسلال ةكبشلال لفصوت فلع ظافحلل فف دعاسف امم كئاودا قوونص فف فرفا ةاذاك. هاندا تالاقملا نم دفرملا اوعجارف، داشرالا نم دفرملا فلال ةجاج مئناك.

[ففنصت بلطلل طفمئناك RLANs ةتبالا جماربلا ةففقرف RADIUS ةرركئملا ةلئسألا](#)
[ةكرح مففظئناك لففسئناك WLAN ومءختسم Umbrella ةفساسألا لوصولا ةطقن تاودا عالمعلا](#)
[ذفنملا نففوكت ةكبشعضو نففوكتلا ةراا نفلخءتم سئارع تانا فلال](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب ي صؤتو تامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل