

Wi-Fi 6 لوصول طاقن ىلج Cisco Business 150AX APs

- [فدهل](#)
 - [تباثلل جم انربل رادصل | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال](#)
- [ةمدقملا](#)
- [Wi-Fi 6 زييمت](#)
 - [OFDMA](#)
 - [ومي-وم](#)
 - [BSS نيولت](#)
 - [فدهل راطت نال تقو](#)
 - [WPA3 نامأ](#)
 - [رارقلا](#)

فدهل

ىلج ةيكلسال ةينقت ثدحأ رفوتت. Wi-Fi 6 ةكبش تايساس لاقملا اذه حرشي س ةديدل 150AX و 151AXM ةيكلسال AXM ةكبش ل ةسسوملا (AP) لوصول طاقن Cisco Business Wireless نم.

تباثلل جم انربل رادصل | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال

- [CBW150AX AP | 10.2.2.0](#) لوصول ةطقن
- [CBW151AXM | 10.2.2.0](#) ةكبش ةسسوم

ةمدقملا

طخ نم يلاتل ليحل 151AXM ةكبش تاعسسومو CBW 150AX لوصول طاقن لثمت Cisco نم لامعالل ةيكلسال لجاتنملا.

مدختسي يذل 802.11ax رايعم ذي فنن ي ف ةديدل ةيسئرلا ةزيملا لثمتتو ةدايز قيرط نع انسحم ءادا هذه ةديدل لوصول طاقن رفوت. Wi-Fi 6 ةينقت ةزهجال نم ربكأ دادعأ ةرادا ىلج اهتردقو ةكبش ل ةللاعف.

لا تتوافق أجهزة CBW 15x series مع أجهزة CBW 14x/240 Series ولا يتم دعم التواجد على نفس شبكة LAN.

Wi-Fi 6 زييمت

يللاتل ىوتسملا ىل ةيكلسال لك تكبش عفرت ةمدقمت ةينقت Wi-Fi 6.

OFDMA

ةكبش.

تاونقلا لهاجتو ىمتنت يتلا تاونقلا ىلع فرعتلا يف كتكبش كلذ دعاسي ىمتنت ال يتلا.

تاكبشلا لبق نم تتشتلا نم لقأ ردقب لىمعلو لوصولو عطقن نم لك زىمتتو ةءافكو ةباجتسا رثكأ فاطملا ةياهن يف ناحبصي امك ، ىرخألا.

فدهلا راطتالاقو

عرسب ىواهتت ناىحال ضعب يف مككبش ةزهجأ يف تاىراطبلا نا نوظحالت له ؟ونوديرت امم رثكأ

TWT وأ Target Wait Time ىمست Wi-Fi 6 يف ةعئارىخأ ةزىم كانه ، انسح

ةزهجأ ىلع ةلودجم تاقو دادعإل TWT ةينقت لوصولو عطقن مدختست ، Wi-Fi 6 عم متي ال امदनع .اهلابقتسا واناىبلا لاسرإ ىلإ ةزهجألا كلت جاتحت امदनع Wi-Fi ظفح متي ، ةقيرطال هذبو .نوكسل اعضو يف لخدې هنإف ، يقلتلا و لاسرإلا زاهجلا اذو ىلع ةىراطبلل ىضارتفال رمعل

نامأ WPA3

WPA3 ىمسي نىمأت لوكوتورب ثدحأ Wi-Fi 6 مدختسي ، ارخأ سىلو ارىخأو

نولواحي دق نىذلا نىمدختسمل دضىوقأ ةىامح اذو نامألا لوكوتورب كحنمى ةىامحب عتمتت كنأ نىنعى امم ، ةقداصملا ةىامح ىمسي . ةكبشلا ىلإ لوصولو ةم لك نىمخت لالخنم ةكبشلا ىلإ لوصولو لواحي صخش لثم تادىدهتلا نم ربكأ .تارم ةدع رورملا

راقلا

ةىلاعف رثكأ حبصت نا ىلع ةىكلساللا كتكبش ةدعاسم ل Wi-Fi 6 ميمصت مت لالخنم :

·OFDMA لالخنم ةفلتخم تاناىبل ةفلتخم تاونق مادختسا :

·جارخالو ددعتملا لالخال ةينقت لالخنم دحاو ناىف ءالمعل نم دىدعلا لاصتالا . (MIMO) ددعتملا

·BSS ماظن نىولت لالخنم اهىلع فرعتلا و ىرخألا تاكبشلا و ةزهجألا فاشتكا .

·TWT ةينقت لالخنم كتزهجأب ةصاخلا ةىراطبلا لمع ةرتف ةلاطا :

·WAP3 لالخنم ةقداصملا ةىامح ثدحأ مادختسا :

عرسب اهلابقتسا واناىبلا لاسرإ اعلمعت كتزهجأو كتكبش لعجي هلك اذو عسومو CBW150AX لوصولو عطقن يف نألا ةرفوتم اهنأ امك ، ناكمإل ردق ةءافكو

ةةكلسال ةةنقت ءءأ أة ف كب اءءرم .151AXM ةةكءش

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 ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إل دن تسمل