

يف اقبس م كرتشم ي صخش حاتفم ةزيم CBW لوصو ةطقن

فدهلا

رادصا يف (PSK) اقبس م كرتشم ل ي صخش ل حاتفم ل ةزيم ل اقم ل اذه حرشي
Cisco Business Wireless (CBW) Access Point (AP) 10.6.1.0 تباثلل جم انربل ل

جم انربل رادصا | قي بطتلل ةلباقلا ةزهجال

- [\(ثدجالا ليزنت\)](#) Cisco Business Wireless 140AC | 10.6.1.0 لوصو ةطقن
- [\(ثدجالا ليزنت\)](#) Cisco Business Wireless 145AC | 10.6.1.0 لوصولا ةطقن
- [\(ثدجالا ليزنت\)](#) Cisco Business Wireless 240AC | 10.6.1.0 لوصو ةطقن

ةمدقملا

ةي صخش ل PSK ةزيم مادختسا نألا كنكم يف ، كتكبش يف CBW زاهج كي دل ناك اذا
10. 6. 1. 0! تباثلل جم انربل رادصا يف

لوؤس ملل حمست ةزيم وه ، (iPSK) ي درفل ل PSK ب اضيأ هيل راشي و ، ي صخش ل PSK
ةكبش سفنل ةي درفل ل ةزهجالل اقبس م ةكرتشم ةديرف حيتافم رادصا ب
ةكبش ربع ي حمم ل لوصولل ةي صخش ل (WLAN) ةي كل ل سلالل ةي لحم ل ل ةقطنم ل
اذه دناسي ال . زاهجالل صاخ ل MAC ناو نع ب ديرفل ل PSK طبرم تي .
Wi-Fi (WPA2). ةساي س تنك م WPA3 شي WLANs يف

ماع لكش ب م م صم وه . RADIUS مداخ مادختسا ب لي م عمل ةزيم ل هذه قداصت
ةلوم حمم ل رتوي ب م ك ل ةزهجالل ةي شألا لك ل تنرتن ل ةزهجالل ةطساوب مادختسا ل
ةكرش ل اهرصت ي تل

تايوتحم ل لودج

- [ةي س اسألا تابلطتم ل](#)
- [CBW RADIUS تاداعل نيوكت](#)
- [WLAN تاداعل نيوكت](#)
- [ةي ل ل ت اوطخل ل](#)

ةي س اسألا تابلطتم ل

- [رقنا](#) 10.6.1.0 ل CBW نم (AP) لوصولا ةطقن ل تباثلل جم انربل ةي قرت نم دكأت
[جم انربل ل شي دحت عارج لوح ةوطخ ب ةوطخ تاداشرا يلع لوصولل يف بغرت تنك اذا
تباثلل](#)
- زاهجالل MAC ناو نع و ي صخش ل PSK نيوكت مزلي شي RADIUS مداخ ل ل جاتحتس
- FreeRADIUS - ةفلتخم RADIUS مداوخ ةثالل ةطساوب هذه CBW ةزيم معدم تي
م دختس م ل RADIUS مداخ بسح نيوكتل ل فلتخي س . Cisco ISE و Microsoft NPS

CBW RADIUS تادادعإ نيوكت

ت او ط خ ل ا ع ب ت ا ، CBW ل و ص و ل ا ة ط ق ن ى ل ع RADIUS ت ا د ا د ع ا ن ي و ك ت ل .

1 ة و ط خ ل ا

CBW ل و ص و ل ا ة ط ق ن ل (UI) ب ي و ل ا م د خ ت س م ة ه ج ا و ى ل ا ل و خ د ل ا ل ي ج س ت



Cisco Business Wireless Access Point

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



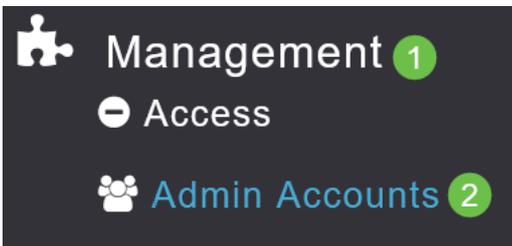
2 ة و ط خ ل ا

ء ا ر ب خ ل ا ض ر ع ى ل ا ل ا ق ت ن ا ل ل ه ا ج ت ا ل ا ي ئ ا ن ث م ه س ل ا ز م ر ق و ف ر ق ن ا



3 ة و ط خ ل ا

ل و ؤ س م ل ا ت ا ب ا س ح > ة ر ا د ا ل ا ى ل ا ل ق ت ن ا



4 ة و ط خ ل ا

RADIUS ب ي و ب ت ة م ا ل ع د د ح

Admin Accounts

Users 8

Management User Priority Order Local Admin Accounts TACACS+ **RADIUS** Auth Cached Users

5 ةوطخال

RADIUS ةقداصم مداخ ةفاضل ىل ع رقنا

Add RADIUS Authentication Server

Action	Server Index	Network User
x	1	<input checked="" type="checkbox"/>

6 ةوطخال

ىل ام نىوكتب مق

- 6 ىل 1 نم ددح - مداخال سرهف
- انكمم اذه نوكتى، ىضارتفا لكشب . ةلحال نىكمتب مق - ةكبشلا مدختسم
- انكمم اذه نوكتى، ىضارتفا لكشب . ةلحال نىكمتب مق - ةرادال
- انكمم اذه نوكتى، ىضارتفا لكشب . ةلودلا نىكمتب مق - ةلودلا
- (CoA) ةطلسلا ةنحش نىكمتب نم دكات - CoA.
- RADIUS مداخال IPv4 ناوع لخدأ - مداخال IP ناوع
- كرتشملا ىرسلا حاتفملا لخدأ - كرتشم رس
- RADIUS مداخال لاصتال همادختسا متى ىذلا ذفنملا مقرر لخدأ - ذفنملا مقرر
- مداخال ةلهم لخدأ - مداخال ةلهم

قبطى ةقطق

Add/Edit RADIUS Authentication Server.

Server Index 2

Network User Enabled

Management Enabled

State Enabled

CoA

Server IP Address 172.16.1.35

Shared Secret

Confirm Shared Secret

Show Password

Port Number 1812

Server Timeout 5 Seconds

Apply Cancel

WLAN تاداع | نيوكت

ةي صخش ةنمؤم ةيسايق WPA2 WLAN ةكبشك WLAN ةكبش ءاشناب مق

لن يتم إستخدام المفتاح المشترك مسبقا لأجهزة PSK الشخصية. ولن يستخدم هذا إلا للأجهزة التي لم تتم مصادقتها على خادم RADIUS. ستحتاج إلى إضافة عناوين MAC لأي جهاز سيتم توصيله بشبكة WLAN هذه إلى قائمة السماح الخاصة بهذا الجهاز.

1 ةوطخلا

WLAN تالكبش > ةيكلسالل تاداعإلإ ل لقتنا



2 ةوطخلا

ةديج WLAN/RLAN ةكبش ةفاض | لعل رقنا

WLANs



Active WLANs

5

Add new WLAN/RLAN

Action

Active

3 ةوطخلا

ةيكلساللة لةلحملة ةكبشلل فيرعت فلم مسلا لخدأ، ماع بيوبتلة مالع تحت (WLAN).

Add new WLAN

1

General

WLAN Security

VLAN & Firewall

Traffic Shaping

Advanced

Scheduling

WLAN ID

4

Type

WLAN

Profile Name *

Personal

SSID *

Personal

WLANs with same SSID can be configured, unless layer-2 security settings are different.

Enable



Radio Policy

ALL

Broadcast SSID



Local Profiling



Apply

Cancel

4 ةوطخلا

لالخ نم MAC ةيفصت نيكم تب مقو WLAN ةكبش نامأ بيوبتلة مالع لةلقتنا ليدبتلة كيرحت.

Guest Network

Captive Network Assistant

MAC Filtering ? 2

Security Type WPA2/WPA3 Personal ▼

WPA2 WPA3

Passphrase Format ASCII ▼

Passphrase *

Confirm Passphrase *

Show Passphrase

Password Expiry ?

5 ةوطخلال

هن يوكت مت يذلا RADIUS مداخ ة فاضل راديوس ة قداصم مداخ ة فاضل راديوس رقنا هذه WLAN ةكبشل ة قداصم ل ريفوتل ق باسلا مسقلا يف.

RADIUS Server

Authentication Caching

Add RADIUS Authentication Server

6 ةوطخلال

قبطي ة ق ط ق ط . رسيأ مقرو، ةلود، ناونع مداخل تلخد. ة ق ث بنم ة ذ فان رهظتس.

Add RADIUS Authentication Server

Radius Server can be configured from 'Admin Accounts > RADIUS'(Expert view).

Server IP Address

State Enabled ▼ 1

Port Number 1812

2

Apply

Cancel

7 ةوطخلال

(يرايتخا)

ضرع متي، رايتخالا اذه نيكم تب موقت ام دنع .ةقداصم لل تقؤم لل نيختل نيكم تب .ةيلالتا لوقحلا

- اهيف يهتنت يتلا ةينم زلا ةرتفلا ددحي - مدختسم لل تقؤم لل نيختلا ةركاذ ةلهم .تقؤم لل نيختلا ةركاذ يف اهيلع قداصم لا دامتعالا تانايب ةيخالص
- نيختلا ةركاذ تامولعم مادختسا - مدختسم لل تقؤم لل نيختلا ةركاذ مادختسا ةداع| لكشب .تقؤم لل نيختلا ةركاذ ةلهم عاهتنا لبق دامتعالا تانايب لتقؤم لا اذه نوكي، يضارتفا لطم .

Authentication Caching

User Cache Timeout 1440 minutes

User Cache Reuse

في حالة تمكين هذه الميزة، لن يكون مطلوباً من العميل الذي تمت مصادقته لهذا الخادم بالفعل تمرير البيانات إلى خادم RADIUS عند إعادة الاتصال بشبكة WLAN هذه في غضون 24 ساعة التالية.

8 ةوطخلا

نم AAA زواج تب خامس لا نيكم تب مق .ةمدقتم تاراخي بيوبتلا ةمالع يلا لقتنا ليدبتلا قالزنا لالخ .

Add new WLAN

General WLAN Security VLAN & Firewall Traffic Shaping **Advanced** Scheduling

Allow AAA Override

802.11r Disabled (Default)

لن تظهر علامة التبوب خيارات متقدمة إلا إذا كنت في طريقة عرض "خير".

ةيلالتا تاوطخلا

نوكت نا بجي، RADIUS مداخ دادع او CBW لوصول ةطقن يلع تادادع لا نيوكت درجم ب اذه، MAC ناونعل هنيوكت مت يذلا صصخم لا PSK لخدا .كزاهج ليصوت يلع ارداق .ةكبشلا يلا مضني فوسو .

يتلا ةزهجالا ةيؤر نم نكم تب تسف ،ةقداصم لل تقؤم لل نيختلا نيوكت تب تمق اذا

Auth Cache بېوېتلا ةمالع ىللا لاقتناللا قېرط نع WLAN ةكبش ىللا تمضنا مزلا اذلا. لوؤس مللا تاباسح نمض (اتقؤم اهنېزخت مت نېذلا نومدختس مللا) اذھ فذح نكمي، رمالا

The screenshot shows the configuration page for a Cisco Business Wireless 240AC Access Point. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Monitoring, Wireless Settings, Management, Access, Admin Accounts (highlighted with a green circle and a '1'), Time, Software Update, Services, and Advanced. The main content area is titled 'Admin Accounts' and shows a 'Users' count of 2. Below this, there are tabs for 'Management User Priority Order', 'Local Admin Accounts', 'TACACS+', and 'RADIUS'. The 'Auth Cached Users' tab is highlighted with a green circle and a '2'. Below the tabs, there is a search bar for 'MacAddress/Username/ssid' and a 'Delete Selected' button. A table displays the following data:

	Mac Address	Username	SSID	Timeout(Minutes)	RemainingTime(Minut...
<input checked="" type="checkbox"/>	98:c:5e	98:c:5e	Personal	1440	1425

رارقلا

ةطقن ىلع ةيصخشلا PSK ةزيم دئاوفب عاتمتساللا نآلا كنكمي! اذتنأ اه لالخ نم لوصولا CBW.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا