

ةحول مادختساب ةيكلساللة قداصملا Cisco نم لامعألا تامولعم

فدهلا

رادصإلا مادختساب ةيكلساللة قداصملا ةزيم ريرمت وه لاقملا اذه نم فدهلا
Cisco Business Dashboard (CBD) نم 2.5.0.

جماربال رادصإ | قيبتلل ةلباقلا ةزهجالا

- [ثدجالا ليذنت](#) | Cisco | 2.5.0 نم لامعألا تامولعم ةحول
- [cbw140ac | ثدجالا ليذنت](#)
- [cbw145ac | ثدجالا ليذنت](#)
- [cbw240ac | ثدجالا ليذنت](#)
- [CBW150AX | ثدجالا ليذنت](#)

ةمدقملا

لامعأ ةكبش يف اهترادوا ةزهجالا ةبقارم ىلع كدعاست يتلا تاودألا CBD رفوي
نيوكتب كل حمستو كب ةصاخلا ةكبشلا فاشتكاب ايئاقلت موقت شح Cisco.
لوصول طاقنو تاهجوملاو تالوحملا لثم اهتبقارمو ةمومدملا ةزهجالا عيمج
ةيكلساللا.

ىلع ةديجالا ةمدخل معد متي CBD. ىل ةقداصملا ةمدخ ةفيظو CBD 2.5.0 فيضي
CBW 150AX و CBW140/240 Series ةزهجالا نم لك.

ةقداصملا همادختسال "CBD ريدم" ىلع FreeRADIUS ليثم دادعإب موقبي وه
RADIUS، ىل ءالمعلا ةجاح نود مداخ رشنل ةطيسب ةقيرط كتسسؤم حنمي امم،
همهف وأ RADIUS ةفرعم.

سطنل ف، ءدبلل نيذنتسم متنك اذا.

تايوتحملا لودج

- [ةقداصملا فيرعت فلم نيوكت](#)
- [ةيكلساللا تاكبش نيوكت](#)
- [ققحتلا](#)
- [رابتخا](#)

ةقداصملا فيرعت فلم نيوكت

كتسسؤملا همادختستس يذلا ةقداصملا فيرعت فلم نيوكت كيلىع بجي، الوأ
يضا رتفالا صيختلا فلم مادختسا ةطاسبب كنكمي تالاحال نم ريثك يف.

1 ةوطخال

CBD. لى لودل لىجست



Cisco Business Dashboard

User Name* 1

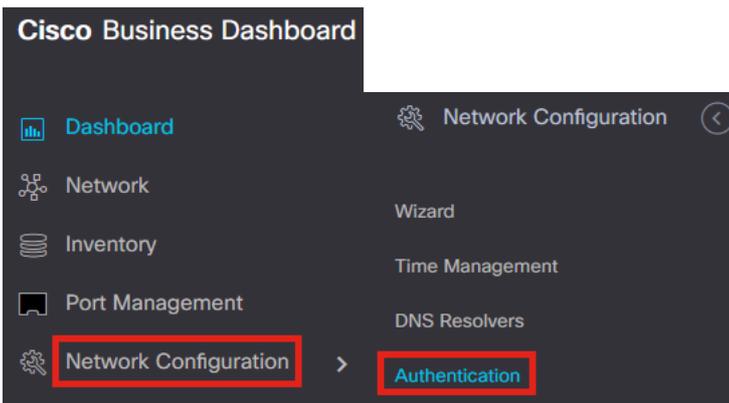
This field is required

Password* 2

Login 3

2 ةوطخال

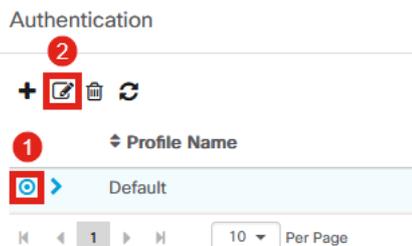
ةقداصملا > ةكبشلا نيوكت لى لقتنا



3 ةوطخال

رخآ صيصخت فلم ةفاضلا وأ دوجوملا يضارتفالا فيرعتلا فلم ريرحت اما كنكمي ريرحت قوف رقنا. يضارتفالا فيرعتلا فلم ديدحت متي، لاثملا اذه في

Cisco Business Dashboard



4 ةوطخال

تامولعم ةحول ةقداصم ةمدخ مادختسا ديدحتلا ديدج راياخ كانه، CBD 2.5.0 في قوف رقنا و ةبولطملا تاريغيغتلا اعرجاب مق. ايضارتفا دكؤم اذه. Cisco نم لامعأل

Authentication->Update Default

Device Group Selection

Profile Name:

Organization:

Device Groups:

Available Groups		Selected Groups
Branch 1	>	Default
	<	
	>>	
	<<	

Authentication

Local User Authentication

i Existing local users on devices will be replaced by the users below if there is at least one user specific

+ Add local user

Authentication Servers

1 Existing authentications servers on devices will be replaced by the list below

Use Cisco Business Dashboard Authentication Service

Please ensure that the [System > Platform Settings > System Variables](#) contain the correct settings to allow the dashboard to be reached by the network devices.

+ Add custom authentication server

2

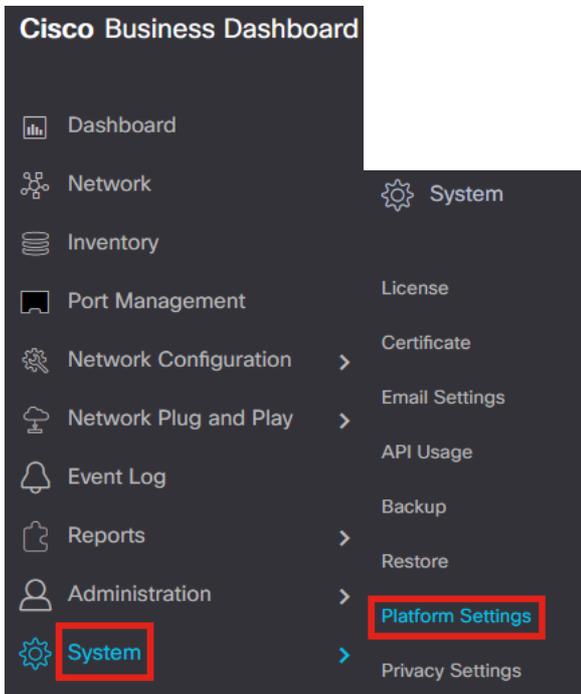
Update

Cancel

تأكد من معرفة ما إذا كان للنظام < إعدادات النظام الأساسي > متغيرات النظام الإعدادات الصحيحة للسماح بلوحة المعلومات بالوصول إليها بواسطة أجهزة الشبكة.

5 ةوطخلا

ةمئاقلا يف يساسألا ماظنلا تاداعل > ماظنلا ىلا لقتنا



6 ةوطخلا

م.ماظنلا تاريغتم بيوبتلا ةمالع ددح.

Platform Settings

Network Settings Web Server **System Variables**

7 ةوطخلا

IP ناونع وه ةيجراخلا تامولعمل ةحولل IP ناونع نا نم دكأتلل تادادعالا نم ققحت
يضا رتفالا ذفنملا وه اذه 1812 وه ةيجراخلا ةقداصلما مداخ ذفنمو CBD ل ماعلا
ظفح ةقو طقط.

Platform Settings

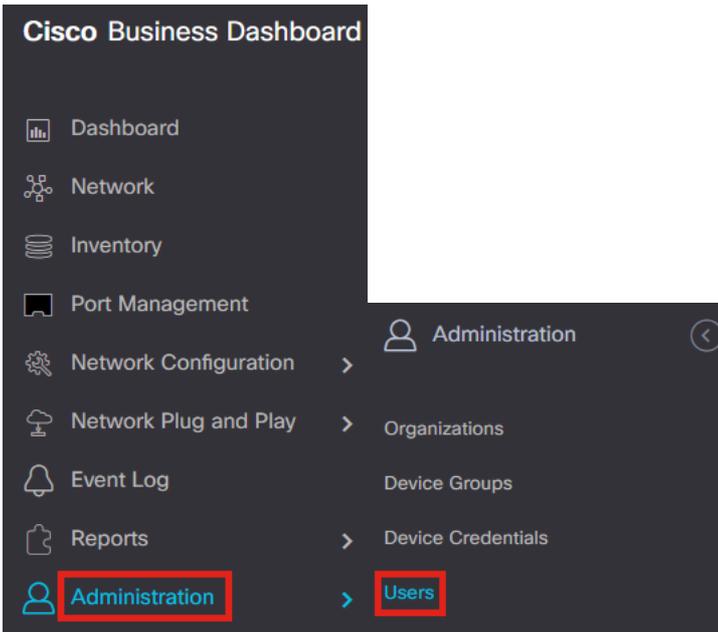
Network Settings Web Server **System Variables**

External System Settings

External Dashboard Hostname ?	<input type="text" value="cbd2.sbcenter.net"/>
External Dashboard IP Address ?	<input type="text" value="3. . 254"/> 1
External Dashboard IPv6 Address ?	<input type="text" value="fe80::854:18ff:fe36:9c00"/>
External Dashboard HTTP Port ?	<input type="text" value="80"/>
External Dashboard HTTPS Port ?	<input type="text" value="443"/>
External Authentication Server Port ?	<input type="text" value="1812"/> 2
	<input type="button" value="Save"/> 3

8 ةوطخلا

نومدختسملا > ةرادالا ل لقتنا ،ماظنلا مهتقداصلما متتس نيمدختسم عاشنإل



9 ةوطخال

دئاز ةنوقيا قوف رقنا، ني مدختسم ةفاضل.

☰ Cisco Business Dashboard

Users User Settings



↕ User Name

^ Display Name

10 ةوطخال

يلي ام ني وك تب مق:

- مدختسم لاسا
- ضرع لاسا
- ني نورتكل لال دي ربل
- م تي مل، لاثم ل اذه يف. ةلدسنم ل ةمئاق ل نم دح - تامول عم ل ةحول ل لوصول لوصو يا دي دحت
- ةدي دجل رورم ل ةم لك
- ةدي دجل رورم ل ةم لك ةباتك ةداع

ظفح ةق طقط. ةيرايتخا ىرخال لوقحل.

User Name	<input type="text" value="user1"/>
Display Name	<input type="text" value="User 1"/>
Email	<input type="text" value="user1@sbcenter.net"/>
Dashboard Access	<input type="text" value="No Access"/>
Network Access	<input checked="" type="checkbox"/>
New Password	<input type="password" value="••••••"/>
Retype New Password	<input type="password" value="••••••"/>
Password Strength	 Normal
Address	<input type="text"/>
City	<input type="text"/>
Country/region	<input type="text" value="United States"/>
ZIP or Postal Code	<input type="text"/>
Phone	<input type="text" value="+1"/>
	<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>

11 ةوطخلال

.تاسسؤملا بيوبتللا ةمالع قوف رقنا

Cisco Business Dashboard

User Name	<input type="text" value="user1"/>
	Reset password
Display Name	<input type="text" value="User 1"/>
Email	<input type="text" value="user1@sbcenter.net"/>
Dashboard Access	<input type="text" value="No Access"/>
Network Access	<input checked="" type="checkbox"/>
User Type	Local
	Show account settings
Create Time	Jul 5 2022 09:31
Last Password Changed Time	Jul 5 2022 09:31
Last Login	Never
	<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>

Access Key [Organizations](#)

12 ةوطخلال

ةنوقيأ رقنا CBD ةسسؤمب وتلل هتأشنأ يذلا مدختسمللا نارقإ ىلإ جاتحت ،انه
يضرارفاللا ديحت متي ،لاثملا اذه في .ةلدسنملا ةمئلاقملا نم رايخلال رتخاو دئاز

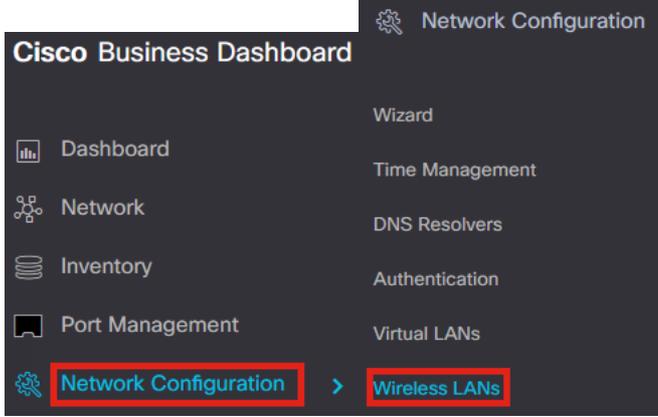
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	▼ Org Name
<input type="checkbox"/>	Default

ةيضرارفاللا ةسسؤملا ىلإ لوخدلا ليچست نم نآلا مدختسمللا اذه نكمتيس
ةيكلساللا ةقداصللل اهنيوكت مت يتلا

ةيكلسال تاكبش نيوكت

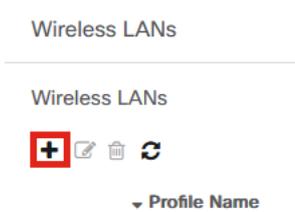
1 ةوطخال

ةيكلسال LAN تاكبش > ةكبشال نيوكت ةمئاق ىل لقتنا



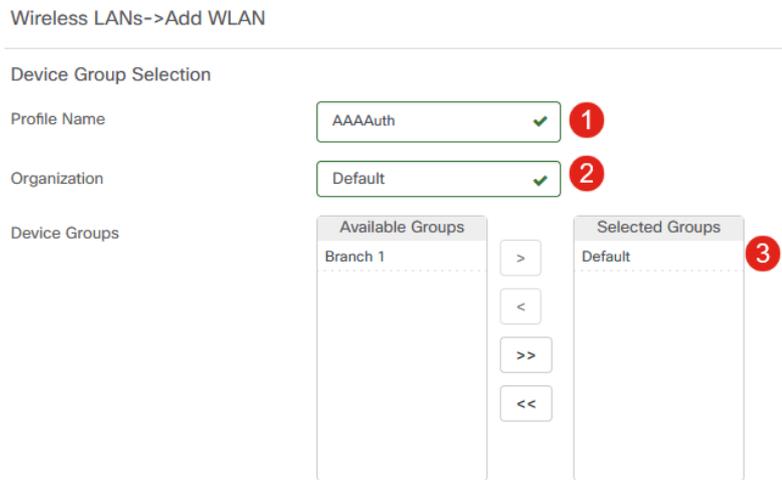
2 ةوطخال

ةيكلسال ةيلحم تاكبش تحت ةمجال زم رىل ع رقنا ،ديج فيصوت ءاشنال



3 ةوطخال

ىل ع تادادال قيبطل ةزهجال تاعومجم ليكشت وميظنتلاو فيصوتلا مسا لخدأ ةومجملا في ةيكلسال ةزهجال



4 ةوطخال

دئاز ةنوقيأ قوف رقنا ،SSID ءاشنال



SSID Name

5 ةوطخل

،لاثلما اذه يف .ةلدسنملا ةمئاقلا نم نامأل ددحو VLAN فرعمو SSID مسلا لخدأ ،ظفح ةقطق .WPA2-Enterprise ديدحت متي

Add Wireless LANs ×

Enable

SSID Name ✓ 1

VLAN ID ✓ 2

Security 3

An authentication server is required for enterprise authentication to work. Authentication servers may be set in [Network Configuration > Authentication](#) . If you do not configure an authentication server, the Dashboard authentication service will be used.

▼ Advanced Settings

Broadcast

Application Visibility

Local Profiling

Radio

4

سيتم إستخدام خادم مصادقة لوحة معلومات الأعمال من Cisco إذا لم يتم تكوين خادم مصادقة.

6 ةوطخل

لك ىلع RADIUS و ةيكلساللة ةكبشلال تادادع| قيبطتل ىرخأ ةرم ظفح ىلع رقنا ءالمعلا.

Wireless LANs->Add WLAN

Device Group Selection

Profile Name ✓

Organization ✓

Device Groups

Available Groups
Branch 1

Selected Groups
Default

Wireless LANs

SSID Name	VLAN ID	Enable	Security	Action
> AAATest	1	Yes	WPA2-Enterprise	

ق قحتل

تادادعإل ق ق ب ط ت ن م ق قحتل

1 ة و ط خ ل

ب ة ص ا خ ل ل و ص و ل ا ة ط ق ن ل ل و خ د ل L



Cisco Business Wireless Access Point

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



2 ة و ط خ ل

WLAN ت ا ك ب ش > ة ك ل س ا ل ل ت ا د ا د ع ا ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل L



3 ة و ط خ ل

AAATest ا ه ن ا ل ا ث م ل ا ذ ه ي ف . ه ا ش ن ا ب ت م ق ي ذ ل ا SSID د ر س م ت ي س

WLANs

Active WLANs 2

Add new WLAN/RLAN

Action	Active	Type	Name	SSID	Security Policy	Radio Policy
<input checked="" type="checkbox"/> ✕	Enabled	WLAN	CBWWireless	CBWWireless	Personal(WPA2)	ALL
<input checked="" type="checkbox"/> ✕	Enabled	WLAN	AAATest	AAATest	WPA2Enterprise	ALL

4 ة و ط خ ل

تادادعإل ضرع ل ر ي ر ح ت ر ق ن ا و SSID د ح

WLANS

Active WLANS 2

Add new WLAN/RLAN

Action	Active	Type	Name
	Enabled	WLAN	CBWireless
	Enabled	WLAN	AAATest

5 ةوطخلال

WLAN ةكبش نامأ بيوبت ةمالع ىلإ لقتنا.

Edit WLAN

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

Authentication و WPA2 Enterprise هنا ىلع نيماأتل عون چاردإ مئيس هنا ىرتس تمق يذلا ناوئعلا وه مداخلل IP ناوئع نوئيس. يچراخل RADIUS وه Server اقبس مهنوئكتب.

Edit WLAN

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

Guest Network

Captive Network Assistant

MAC Filtering

Security Type WPA2 Enterprise

Authentication Server External Radius

No Radius Server is configured for Accounting. Radius Server can be configured from 'Admin Accounts > RADIUS'(Expert view)

Radius Profiling

BYOD

RADIUS Server

Authentication Caching

Add RADIUS Authentication Server

State	Server IP Address	Port
Enabled	3. 254	1812

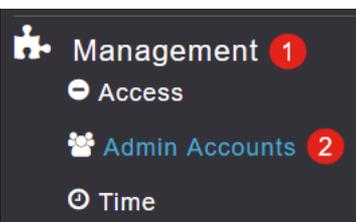
6 ةوطخلال

دووملا هاجتال يئانث مهسلا قوف رقنلاب "ءارخلال" ضرع ةقيرط ىلإ ليدبتلا مدختسمللا هجاو ىلع.



7 ةوطخلال

لوؤسمللا تاباسح > ةرادال ىلإ لقتنا.



8 ةوطخا

RADIUS بڤوبت ةمالة لعل رقنا

Admin Accounts

Users 1

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

ةكبشلا مدختسم ل RADIUS ةقداصم مداخ نيوكت مت دق هنا ىرتس

Add RADIUS Authentication Server

Action	Server Index	Network User	Management	State	Server IP Address	Shared Key	Port
 	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3.1.254	*****	1812

رابتخا

تادادعال رابتخال:

1 ةوطخا

ةسسالة لوصولا ةطقن تاودأ > مدقتم لىل لقتنا

- Advanced 1
- SNMP
- Logging
- RF Optimization
- RF Profiles
- Primary AP Tools 2
- Security Settings
- CBD Settings

2 ةوطخا

اهالصل او ااطخال فاشكتسا تاودأ بڤوبتلا ةمالة لعل رقنا

Primary AP Tools

Tools

Restart Primary AP Configuration Management Troubleshooting Files **Troubleshooting Tools** Upload File

3 ةوطخا

عدب قوف رقن او رورملا ةم لك و مدختسملا مسا لخدأ ، RADIUS ةباجتسا / مسق تحت
RADIUS مداخ لباقم قدصي ناك اذا ام ةفرعمل

Radius Response ?

WLAN Profile AAATest ?

1 Username user1

2 Password

3 Start

Show Passphrase

رابتخال لامتك دعب ةقداصملا حاجن مالعإ یرتس

Radius Response ?

WLAN Profile AAATest ?

Username user1

Password

Start

Authentication success (3.1 254) ✓

Show Passphrase

تأكد من توفر اتصال IP بين "مدير CBD" ونظام العميل لكي يعمل هذا بشكل صحيح.

رارقلا

موقتس .كسفن ب RADIUS نيوكت لوح نآلا دعب قلقولل يعاد ال! عيش لك اذه
ةقداصملا دئ او فب عاتمتسال او اءار تسالا كنكمي و لمعلا لك ب CBD ةينقت
كتكبش يف ةيكلساللا

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 (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا