CBW عم RV260P :يلامجإلا ةكبشلا نيوكت Cisco Business Mobile قيبطتو

فدەلا:

مادختساب ةيكلسال ةكبش ةكبش ةكبش نيوكت ةيفيك ليلدلا اذه حضوي مادختساب قيكلسال تيعسومو ،CBW140AC لوصو ةطقنو ،RV260P هجوم تيبطتلاو Cisco Business Wireless.

:ايجولوبوطلا



ةمدقملا

مدختسن ،ويرانيسلا اذه يف !ريثم موي هنإ .ةديدجلا كتكبش دادعإل زهاج ،اذ تنأ اه كل حمست يتلا (PoE) تنرثيإلا ربع ةقاطلا هجوملا اذه رفوي .RV260P هجوم لوحم نم الدب هجوملا يف 140AC (CBW) دوصوة Sisco Business Wireless (CBW) قدحو ليصوتب ءاشنإل CBW142ACM ةكبش تاعسومو CBW140AC لوصو ةطقن مادختسإ متيس .قيكلسال ةكبش ةكبش قكبش

تنك وأ دنتسملا اذه يف ةمدختسملا تاحلطصملا ضعبب ةيارد ىلع نكت مل اذا تالاقملا عجار ،ةيتوبكنعلا ةكبشلا تاكبش لوح ليصافتلا نم ديزملا ديرت ةيلاتلا:

- <u>كانم ةيكلساللا ةكبشلا تاكبش يف مكب ابحرم</u>
- <u>ةيكلسالل Cisco Business ةكبشل (FAQ) قلوادتملا قلئسألا</u> •

تانيوكتلا نييعتل ةقيرط لەسأك ةلومحملا ةزەجألا قيبطت مادختساب ىصوي ىلع تازىملا عىمج نيوكت نكمي ال ،كلذ عمو ،CBW ةينقت ىلع قيساسألا قعجارم كنكميف ،Cisco Business Wireless قيبطت ىلع ادىدج تنك اذإ .قيبطتلا :قيلاتلا تالاقملا

- <u>Cisco Business CB-Wireless-Mesh قيبطت ىلع فرعتلا</u>
- <u>Cisco Business Wireless: بيول مدختسم ةەجاو تازيم لباقم CBW قيبطت</u>

ةيكلساللاا ةكبشلا نيوكت دنع بيو مدختسم ةهجاو مادختسا لضفت تنك اذا م<u>طقف بيولا مدختسم ةمجاو مدختسي</u> يذلا رادصإلا ضرعل رقنا ،ةكبشلل.

اِهيلاٍ لصنل ؟دعتسم تنأ له

جماربلا رادصإ | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- ارطل RV260p | 1.0.0.17
- cbw140ac | 10.3.1.0

تايوتحملا لودج

- <u>RV260P ەجومرلا نيوكت</u> •
- <u>CBW140AC نېوكت</u>
- <u>CBW142ACM ةكبش تاعسوم نيوكت</u> •

ءدبلا لبق

- دادعإلل يلاح تنرتنإ لاصتا دوجو نم دكأت .1.
- هجوملا مادختسإ دنع هيدل رفوتت ةصاخ تاميلعت يأ ىلع فرعتلل ISP ب لصتا .2 تناك اذإ .ةجمدم تاهجوم عم تاباوب (ISPs) تنرتنإلاا ةمدخ يدوزم ضعب رفوت .RV260 ناونع ريرمتو هجوملا ليطعت ىلإ رطضت دقف ،جمدم هجوم ىلع يوتحت ةرابع كيدل يذلا ديرفلا تنرتنإلا لوكوتورب ناونع) (WAN) ةعساولا ةقطنملا ةكبشل IP هجوملا ىلإ هلالخ نم ةكبشلا رورم ةكرح عيمجو (كباسحل تنرتنإلاا رفوم هنيعي ديدجلا
- ارمأ اذه نوكي ال دق .نكمأ نإ ةحوتفم ةحاسم ىلإ جاتحتس .هجوملا عضو ناكم ددح .3 (مدوملا) ضيرعلا يددرتلا قاطنلا ةباوبب هجوملا ليصوت كيلع بجي هنأل الهس (ISP).

RV260P ەجوملا نيوكت

رتويبمكلا نكمي وهو .مزحلا هيجوتب موقي هنأل ةكبشلا يف ايرورض هجوملا دعي ةكبشلا وأ ةكبشلا سفن ىلع ةدوجوم ريغ ىرخأ رتويبمك ةزهجأب لاصتالا نم درسي .مزحلا لاسرا ناكم ديدحتل هيجوت لودج ىلإ لوصولاب هجوملا موقي .ةيعرفلا دح ىلع ةيكرحلاو ةتباثلا تانيوكتلا درس نكمي .ةەجولا نيوانع ەيجوتلا لودج ةددحملا اەتەجو ىلإ مزحلا ىلع لوصحلل ەيجوتلا لودج يف ءاوس.

تاكرشلا نم ديدعلل اەنيسحت مت ةيضارتفا تادادعإب ادوزم RV260P زارطلا يتأي ليدعت كنم (ISP) تنرتنإلاا ةمدخ رفوم وأ ةكبشلا بلطتت دق ،كلذ عمو .ةريغصلا تارييغتلا ءارجإ كنكمي ،تابلطتملل ISP ب لاصتالا دعب .تادادعإلا ەذە ضعب . (UI) بيو مدختسم ةەجاو مادختساب

ەتوبع نم RV260p زارطاا جرخ

1 ةوطخلا

ذفنمب RV260P (تنرثيإ) LAN ةكبش ذفانم دحأ نم تنرثيإلا لبك ليصوتب مق ذفنم رتويبمكلل نكي مل اذإ ئياهم ىلإ جاتحتس .رتويبمكلا يف تنرثيإلا اهسفن ةيكلسلا ةيعرفلا ةكبشلا يف ةيفرطلا ةطحملا نوكت نأ بجي .تنرثيإ يلوألا نيوكتلا ءارجإل RV260P ب ةصاخلا

2 ةوطخلا

ةقاط ئياهم مادختسإ يدؤي دق .RV260P عم رفوملا ةقاطلا ئياهم مادختسإ نم دكأت حاتفم .قحلملا USB لوحم لطعت يف ببستلا وأ RV260P زارطلا فلت ىلإ فلتخم يضارتفا لكشب ليغشتلا عضو يف ةقاطلا.

مقت ال نكلو ،RV260P ب صاخلا 12VDC ذفنمب ةقاطلا ئياهم ليصوتب مق دعب ةقاطلاب هليصوتب.

3 ةوطخلا

اضيأ مدوملا ليغشت فاقيإ نم دكأت.

4 ةوطخلا

. RV260P ىلع WAN ذفنمب DSL مدوم وأ لبكلا ليصوتل تنرثيإ لبك مدختسأ

5 ةوطخلا

زارطلا ىلع اذه لمعيس .ءابرهك جرخم يف RV260P ئياهم نم رخآلا فرطلا لخداً اضيأ ةقاطلا ليغشت نم نكمتي ىتح ىرخأ قرم مدوملا ليصوتب مق RV260. ققاطلا لوحم نوكي امدنع بلص رضخأ ةيمامألا ةحوللا يف ةقاطلا حابصم نوكي ديهمتلا نم RV260P يهتنيو حيحص لكشب الصوم.

هجوملا دادعإ

اةئيەتلا تايلمع ضعبب مايقلل تقولا ناح نآلاو ،دادعإلا ةيلمع ءارجإ متي قيلاتلا تاوطخلا عبتا ،بيو مدختسم ةەجاو ليغشتل:

1 ةوطخلا

نيوكتلا لوكوتورب ليمع حبصيل كب صاخلا رتويبمكلا نيوكت مت اذا ىل 20.168.1.x قاطن يف IP ناونع نييعت متي ،(DHCP) فيضملل يكيمانيدلا قعنقأو ،IP نيوانع نييعت ةيلمع ةتمتأب DHCP موقي .يصخشلا رتويبمكلا .رتويبمكلا ةزهجأل ىرخألا تادادعإلاو ،ةيضارتفالا تارابعلاو ،ةيعرفلا ةكبشلا .ناونع ىلع لوصحلل DHCP قيلمع يف ةكراشملل رتويبمكلا قزهجأ نييعت بجي .رتوياصخا مئاصخ يف *ايئاقلت IP ناونع ىلع لوصحلا* ديدت لالخ نم كلذ متيو .رتويبمكلا ي

2 ةوطخلا

ناونعلا يف تلخد .Firefox وأ Internet Explorer وأ Safari لثم بيو ضرعتسم حتفا لا نم ناونع ريصقتلا ،طيرش RV260P، 192.168.1.1.



3 ةوطخلا

عقوم ىلإ عبات .ەب قوثوم ريغ بيولا عقوم نأب اريذحت ضرعتسملا ردصي دق <u>تنرتنإلا لاصتا ءاطخا فاشكتساً</u> ىلإ لقتنا ،الصتم نكت مل اذإ .بيولا <u>امحالصاو</u>.



Your connection is not private

Attackers might be trying to steal your information from ciscobusiness.cisco (for example, passwords, messages, or credit cards). Learn more

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID

Help improve Chrome security by sending URLs of some pages you visit. limited system information. and some page content to Google. Privacy policy.



Back to safety

4 ةوطخلا

ةملكو Cisco يضارتفالا مدختسملا مسا لخدأ ،لوخدلا ليجست ةحفص رهظت امدنع ةلاجل ناسسحتم رورملا ةملكو مدختسملا مسا نم الك .*Cisco* ةيضارتفالا رورملا فرجألا.

	cisco	
	Router	
1 (cisco	
2 (
	English 🗸	
	3 Login	

©2018 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved. Cisco, the Cisco Logo, and the Cisco Systems are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

5 ةوطخلا

نم تدكأت نأ دعب نآلاا .*أدبي لصحي* ةحفصلا رهظت .**لوخدلا ليجست** ىلع رقنا هذه يف <mark>يلوألا نيوكتل</mark>ا مسق ىلإ لقتنا ،هجوملا ىلإ لوخدلا تلجسو لاصتالا .قلاقمل

اهحالصإو تنرتنإلا لاصتا ءاطخأ فاشكتسأ

وأ تنرتنإلاب لاصتالا يف ةلكشم كيدل نوكت نأ لمتحملا نمف ،اذه أرقت تنك اذإ اديفم لولحلا هذه دحأ نوكي نأ دبال .بيولا مدختسم ةهجاو.

نع ةكبشلا لاصتا رابتخإ كيدل لصتملا Windows ليغشتلا ماظن ىلع كنكمي يضارتفالا IP ناونع) 192.168.1.1 لاصتالا رابتخإ لخداً .رماوألاا مجوم حتف قيرط تيقلت اذإ .مجوملاب لاصتالا نم نكمتت نلف ،بلطلا ةلمم تمتنا اذإ .(مجوملل مذه يف <mark>يلوألا نيوكتلا</mark> مسق ىلإ لاقتنالا كنكميو لاصتا كيدلف ،ةباجتسإ .قلاقمل

<u>ىلع امحالصاو ءاطخألا فاشكتسا</u>ً ةعجارم كنكميف ،ثدحي لاصتالا نكي مل اذإ و RV260 تام<u>جوملا</u>

ةلواحملل ىرخألا ءايشألا ضعب:

- ."لاصتا نود لمعلا" ىلإ بيو ضرعتسم نييعت مدع نم ققحت .1
- 2. تادادع إن مققحت 2. عيطتسي c لا ،كلذنم الدب .DHCP للخ نم IP ناونع ىلع رتويبمكلا لصحي تبثي لخدم ريصقتلا عم ىدم 192.168.1.x لا يف يكيتاتسا نكاس ناونع ىقلتي ليدعت ىل جاتحت دق ،لاصتالل .(RV260P لا نم ناونع ريصقتلا) 192.168.1.1 كا قعجارم كنكميف ،Windows 10 مدختست تنك اذا يا RV260P ب قصاخلا الاكبشا تادادع فعجارم كنكميف .RV260P پ قصاخلا الاي من اوريع لي دعتل الايمان الاد
- اذه لح يلإ جاتحتسف ،IP 192.168.1.1 ناونع لغشت ةدوجوم تادعم كيدل ناك اذإ .3

<mark>انه رقنا</mark> وأ ،مسقلاا اذه ةياهن يف اذه لوح ديزملا .ةكبشلا لمعت يكل ضراعتلا <u>قرشابم كانه ذخال.</u>

- 4. كلذ دعب .نيزاهجلا الك ليغشت فاقيإ لالخ نم RV260P و مدوملا طبض ةداعإب مق. مق مث .ابيرقت نيتقيقد ةدمل لومخلا عضو يف هكرتو مدوملا ليغشت كنكمي WAN. ناونع تملتسإ نآلا تفوس تنأ .RV260P زارطلا ليغشتب
- 5. مدوم عضو كيدل (ISP) تنرتنإلا ةمدخ دوزم نم بلطاف ،DSL مدوم كيدل ناك اذا رسجلا عضو يف.

ةيلوألا ةئيەتلا

كنكمي .مسقلاا اذه يف ةجردملا يلوألا دادعإلا جلاعم تاوطخ ىلع رورملاب يصون اهجاردإ متيس ،ددحم دادعإل تالاقم دوجو ةلاح يف .تقو يأ يف تادادعإلاا هذه رييغت .ةوطخلا ةياهن يف

1 ةوطخلا

مادختسالا عدب ةحفصلا نم **يلوألا دادعإلا جلاعم** قوف رقنا.



2 ةوطخلا

قوف رقنا ،لعفلاب اذه ديكأتب تمق نأ ذنم .ةلصوم تالبكلا نأ ةوطخلا هذه دكؤت **يلاتلا.**



تمق نأ ذنم .هجوملا ليصوت نم دكأتلل ةيساسألا تاوطخلا ةوطخلا هذه يطغت **يلاتلا** قوف رقنا ،لعفلاب اذه ديكأتب.



4 ةوطخلا

صاخلا مجوملل IP نيوانع نييعتل كب ةصاخلا تارايخلا ةيلاتلا قشاشلا ضرعت يقتني نأ جاتحت تنأ .كب. (يلاتلا) Next قوف رقنا .ويرانيس اذه يف DHCP يقتني نأ جاتحت تنأ.

Initial Router Setup	
✓ 1 Welcome	Configure Router - Select Connection Type (Step 1 of 4)
3 Configure Router	Your Internet connection has been detected. Unless your Internet Service Provider instructed you to select a different option, please use the current option and click next to continue.
4 Enable Security	 Opynamic IP Address, or DHCP (Recommended) Static IP Address PPPoE PPTP (Common in Europe) L2TP (Common in Europe) Learn more about the different connection types

ەنأ الإ ،يلوألا دادعإلاا اذەل DHCP لوكوتورب مادختسإ كيلع بجي ەنأ نم مغرلا ىلع كتشاش لفسأ يف **ةفلتخملا لاصتالا عاونأ لوح ديزملا ةفرعم** ديدحت كنكمي عجار ،ليصافتلا نم ديزمل .يلبقتسملا عجرملا

- RV260x و RV160x ةزەجأ ىلع WAN نىيوكت •
- <u>RV260 و RV160 لا ىلع يكيتاتسا نكاس دشحت لكشي -</u>



5 ةوطخلا

حيتي ەنأل مەم رمأ اذەو .ەجوملا تقو تادادعإ نييعتب كتبلاطم متتس ،كلذ دعب **ققطنملا** ددح .اەحالصإو ءاطخألا فاشكتسأ ثادحأ وأ تالجسلا ةعجارم دنع ةقدلا **يلاتلا** قوف رقنا مث كب ةصاخلا **ةينمزلا**.

1 Welcome	Configure	Router - Set System D	ate and Time (Step 3 of 4)
2 Check Connection	Enter the router	s time zone, date and time.	
3 Configure Router	Time Zone:	(UTC -08:00) Pacific Time (US & 0	Canada 🗸 🚺
4 Enable Security	Enable NetwoO Set the date	rk Time Protocol Synchronization nd time manually, or click here to i	import them from your computer
	Date:	2018/09/14	(yyyy/mm/dd)
	Time:	06 v : 39 v AM v	

مظعم يف .ةزهجألا ىلع اهنييعت متيس يتلا MAC نيوانع ددحتس ،كلذ دعب (يلاتلا) Next قوف رقنا .يضارتفالا ناونعلا مدختست فوس ،نايحألا

Gettin This pa	o Started Initial Router Setup	
۶ L	1 Welcome	Configure Router - Set Router MAC Address (Step 4 of 4)
v	2 Check Connection	Each device on your network has its own unique identifier called MAC address. In most cases, you should choose 'Use Default Address'. If your ISP requires you to connect using a
Q ₀ ⁰ (4 Enable Security	specific MAC address, you may change it here. Choose a MAC Address
c c		Ouse Default Address (Recommended)
¢ ¢		O Use this computer's address
Othe		
		Back Next Cancel

7 ةوطخلا

تنك اذإ **يلاتلا** قوف رقناو عجار .ةددحملا تارايخلل صخلم يه ةيلاتلا ةحفصلا ايضار.



ليجست دنع اهمادختسال رورم ةملك ديدحتب موقتس ،ةيلاتلا ةوطخلل ةبسنلاب لك) لقألا ىلع فورح 8 ىلع يوتحي نأ وه رورملا تاملك سايقم .هجوملا ىلإ لوخدلا عم قفاوتت **رورم ةملك لخدأ** .اماقرأ نمضتي نأو (ةريغصلاو ةريبكلا فورجلا نم كب ةصاخلا رورملا ةملك ىلإ هبتنا .(يلاتلا) Next قوف رقنا .ةوقلا تابلطتم ل

Getting Started Initial Router Setup	
 L 1 Welcome 2 Check Connection 3 Configure Router 4 Enable Security 	Enable Security - Set Router Password (Step 1 of 4) The administrative router password protects your router from unauthorized access. For security reasons, you should change the router password from its default setting. Please write this password down for future reference. Enter a new router password: (At least 8 characters composed of lower and upper case letters as well as numbers) Router Password: Confirm Password: Learn more about passwords
Othe	Disable Password Strength Enforcement Back Next Cancel

لا يوصى بتحديد تعطيل *فرض قوة كلمة المرور*. سيتيح لك هذا الخيار إختيار كلمة مرور بسيطة مثل 123، والتي ستكون سهلة مثل 1-2-3 للممثلين الضارين للانكسار. .**ظفح ةنوقيأ** رقنا

? Q 🗛 🕑 📳 💳 🕿 🌣

```
رمألا مزل اذإ ةتباثلا جماربلا ةيقرت
```

اهزواجتت ال ،مەم اذە

1 ةوطخلا

.**تافلملا ةرادإ < ةرادإ** رتخأ



يلي ام ةيلاتلا ةيعرفلا تالجملا فصت ،*ماظنلا تامولعم* لاجم يفو:

- زاهجلا زارط ضرعي زاهجلا زارط.
- PID VID ەجومل فرعمو جتنمل فرعم.
- ىلع ايلاح ەليغشت متي يذلا تباثلا جمانربلا يلاحلا تباثلا جمانربلا رادصإ زاهجلا.
- ىلع ةرفوتملا جماربلا نم رادصإ ثدحأ Cisco.com عقوم ىلع رفوتم رادصإ ثدحأ بيولا ىلع Cisco عقوم.
- ەۋارجإ مت ةتباثلا جماربلل ثيدحت رخآ تقوو خيرات ةتباثلا جماربلل ثيدحت رخآ ەجوملا يلع.

File ManagementSystem InformationDevice Model:RV260PPID VID:RV260P-K9 V01Current Firmware Version:1.0.00.15

Latest Version Available on Cisco.com: -

Firmware Last Updated:

2019-Apr-17, 18:28:12

عونل **تٻاڻلا جمانرٻلا ةروص** ءاقتنا رز ىلع رقنا ،*ةيوديلا ةيقرتلا مسق* تحت *فلملا.*

Manual Upgrade
File Type: • Firmware Image O Language File O USB Dongle Driver
Upgrade From: O cisco.com 💿 PC 🔿 USB 🔁
Firmware Image Format: *.img (Maximum size: 100MB)
Browse No file is selected
Reset all configurations/settings to factory defaults
Upgrade The device will be automatically rebooted after the upgrade is complete.

3 ةوطخلا

ددع كانه .*Cisco.com* ديدحتل ءاقتنا رز قوف رقنا ،*ةيوديلا ةيقرتلا* ةحفص يف .ةيقرتلاب مايقلل ةقيرط لهسأ يه هذه نكلو ،اذهل ىرخألا تارايخلا نم ليلق ةصاخلا بيولا ةحفص نم ةرشابم ةيقرت فلم ثدحأ تيبثتب ةيلمعلا هذه موقت جمارب تاليزنتب

Manual Upgr	ade
File Type:	Firmware Image O Language File O USB Dongle Driver
opgrade from.	Reset all configurations/settings to factory defaults
	Upgrade The device will be automatically rebooted after the upgrade is complete.
	Download to USB

4 ةوطخلا

.**ةيڧرت** قوف رقنا



.ةعباتملل ديكأتلا ةذفان يف **معن** قوف رقنا

File M	lanagement	-
	Confirm	×
Latest Ve		_
Firmware	Are you sure you want to upgrade the firmware right now?	
	Yes No	

يجب تشغيل عملية التحديث دون مقاطعة. ستحصل على الرسالة التالية على الشاشة أثناء إجراء الترقية.



ةداعإ متتس ەنأب كمالعإل مالعإ ةذفان ءاشنإ متيس ،ةيقرتلا لامتكا درجمب متيس ،اذه دعب .ةيلمعلا ءاەنإل ردقملا تقولل يلزانت دع ثودح عم هجوملا *ليغشت* .كجورخ ليجست



ققحتلل بيولا ىلا قدنتسملا قدعاسملا قادألا ىلا ىرخأ قرم لوخدلا ليجستب مق نآلا بجي .*ماظنلا تامولعم* ىلا ريرمتلاب مق ،مجوملل تباثلا جمانربلا قيقرت نم تمت يذلا تباثلا جمانربلا رادصإ *يلاحلا تباثلا جمانربلا رادصا* ققطنم ضرعت نأ .متيقرت

File Management		
System Information		
Device Model:	RV260P	
PID VID:	RV260P-K9 V01	
Current Firmware Version:	1.0.00.15	
Latest Version Available on Cisco.com:	-	
Firmware Last Updated:	2019-Apr-17, 18:28:12	

تارايخ ضعب كيدل !كب صاخلا هجوملا ىلع ةيساسألا كتادادعإ تلمتكا ،انيناهت مدقتلا ديق نيوكتلا.

ەذە لوح ديزملا ةفرعمل ةلاقملا لالخ ريرمتلا يف رارمتسالا ىلع كعجشن اننا نم يأ قوف رقنلا كنكمي ،لضفت تنك اذإ .كيلع قبطنت تناك اذإ امو تارايخلا كلذ نم الدب مسق ىلإ لاقتنالل ةيبعشتلا تاطابترالا.

- <u>(VLANs) ةيرەاظلا ةيلحملا ةقطنملا تاكبش •</u>
- <u>IP ناونع ريرحت</u> •
- <u>ةتباث IP نيوانع ةفاضاٍ</u> •
- <u>ةكبشلا نم يكلساللا ءزجلا ليكشتل دعتسم اناً</u>

(يرايتخإ) VLAN تاكبش نيوكت

ةقطنم ةكبش ةئزجتب (VLAN) ةيرهاظلا ةيلحملا ةقطنملا ةكبش كل حمست دق يتلا تاهويرانيسلا يف .ةفلتخم ثب تالاجم ىلإ يقطنم لكشب (LAN) ةيلحم VLAN تاكبش ءاشنإ نكمي ،ام ةكبش ىلع ةساسحلا تانايبلا ثب اهيف متي مادختسا أضيأ نكمي .ةنّيعم VLAN ةكبشل ثب صيصخت لالخ نم نامألا زيزعتل ثبلا تايلمع لاسرإ ىلإ ةجاحلا ليلقت لالخ نم ءادألا نيسحتل VLAN تاكبش نأ ريغ ،VLAN تقلخ عيطتسي تنأ .ةيرورض ريغ تاهجو ىلإ ددعتملا ثبلا تايلمعو وأ ايودي امإ ،ءانيم دحاو لقألا ىلع ىلإ تطبر نوكي VLAN لا ىتح ريثأت نم ام اذه وأ ايودي امإ ،ءانيم داي لي

.<mark>يلات مسقلا</mark> ىلإ زفق عيطتسي تنأ ،VLANs قلخي نأ تنأ ديري ال نإ

1 ةوطخلا

.VLAN **ەكبش تادادعإ < LAN ەكبش ى**لإ لقتنا



2 ةوطخلا



E	cisco RV160V	V-router564F71			
VLA	N Settings				
Crea	te new VLANs				
Ē	e				
0	VLAN ID	Name	Inter- VLAN Routing	Device Management	IPv4 Address/Mask
0	1	Default	Enabled	Enabled	192.168.1.1/24 255.255.255.0 DHCP Server: 192.168.1.100-192.168.1.149

نم وه VLAN *id ةكبش فرع*م قاطن .وه ل *مساو* قلخي نأ ديرت تنأ نأ VLAN *id لا* تلخد 1-4093.

.VLAN لا ل *مسالا ك ةسدنەلاوVLAN ك 200* انلخد

•	cisco RV160V	V-router564F71						
LA	N Settings							
Crea	te new VLANs							
+	C 🖻							
0	VLAN ID	Name	Inter- VLAN Routing	Device Management	IPv4 Address/Masi	x		
0	1	Default	Enabled	Enabled	192.168.1.1/24 255.255.255.0 DHCP Server: 192	.168.1.100-192.168.1.149		
	200	Engineering			IP Address: Subnet Mask: DHCP Type:	192.168.2.1 255.255.255.0 O Disabled O Server O Relay	/ 24	

4 ةوطخلا

*قراد*إو VLAN تاكبش نيب هيجوتلا نملكل *نكمملا* عبرملا **ديدحت ءاغل اب مق** كلذ يف بغرت تنك اذإ *قزهجأل*ا.

ىلا VLAN ةكبش نم مزحلا ەيجوتل VLAN تاكبش نيب ەيجوتلا مادختسا متي ديرت كنأ ثيح فويضلا تاكبشل كلذب ىصوي ال ،ماع لكشبو .ىرخأ VLAN قكبش دق تاقوأ كانه .انامأ لقأ VLAN تاكبش كرتي امم فويضلا نيمدختسملا لزع يه هذه تناك اذإ .ضعبلا اهضعب نيب هيجوتلا VLAN تاكبشل يرورضلا نم نوكي دويق عم RV34x هجوم ىلع VLAN تاكبش نيب هيجوتلا قعجارم كنكميف ،قلاحلا اهب حمست ةنيعم رورم ةكرح نيوكتل <u>قفدهتسملا لوصولا يف مكحتلا قمئاق</u> اهب حمست ان كلام.

لوخدلا ليجستل ضرعتسملا مادختساب كل حمسي يذلا جمانربلا يه ةزهجألا ةرادا ةيرهاظلا ةيلحملا ةكبشلا نم ،RV260P ب ةصاخلا بيولا مدختسم ةهجاو ىلإ (VLAN) تاكبش يلع اضيأ اذه ليطعت بجي .RV260P ةراداو ،(VLAN)

ةزهجألا ةرادإ وأ VLAN *تاكبش نيب هيجوتلا* نيكمتب مقن مل ،لاثملا اذه يف انامأ رثكأ VLAN ةكبش ءاقبإل.

*	cisco RV160V	V-router564F71						
/LAI	V Settings							
Cross								
Clea								
-			Inter-					
0	VLAN ID	Name	VLAN Routing	Device Management	IPv4 Address/Mask	:		
0	1	Default	Enabled	Enabled	192.168.1.1/24 255.255.255.0 DHCP Server: 192.	168.1.100-192.168.1.149		
	200	Engineering			IP Address: Subnet Mask: DHCP Type:	192.168.2.1 255.255.255.0 O Disabled O Server O Relay	/ 24	
					Lease Time: () Range Start: Range End: DNS Server: WINS Server:	1440 192.168.2.100 192.168.2.149 Use DNS Proxy		min.

اذإ اذه طبض كنكمي *IP. ناونع* لقح يف ايئاقلت صاخلاا IPv4 ناونع ةئبعت متتس IP 192.168.2.100- نيوانع ىلع ةيعرفلا ةكبشلا يوتحت ،لاثملا اذه يف .ترتخأ 192.168.2.149 و ،DHCP. 192.168.2.1-192.168.2.99 ل ةحاتم 192.168.2.150-192.168.2.254 زموانعل االك

	RV160W-router564F71								
V	VLAN Settings								
	Create new VLANs								
	+	e 1							
	O	VLAN ID	Name	Inter- VLAN Routing	Device Management	IPv4 Address/Mask	s.		
		1	Default	Enabled	Enabled	192.168.1.1/24 255.255.255.0 DHCP Server: 192.	168.1.100-192.168.1.149		
		200	Engineering			IP Address: Subnet Mask: DHCP Type:	192.168.2.1 / 24 255.255.255.0 O Disabled - o Server O Relay		
						Lease Time: () Range Start: Range End: DNS Server: WINS Server:	1440 192.168.2.100 192.168.2.149 Use DNS Proxy	min.	

6 ةوطخلا

اذإ .ايئاقلت *ةيعرفلا ةكبشلا عانق* تحت ةيعرفلا ةكبشلا عانق ةئبعت متتس لقحلا طبضب ايئاقلت اذه موقيس ،تارييغت ءارجإب تمق.

ىلع *ةيعرفلا ةكبشلا عانق* كرتنس ،يحيضوتلا ضرعلا اذهل ةبسنلاب 255.255.255.255. وأ 24.

E	B vilulu RV160W-router564F71									
VLAN Settings										
Orea										
Crea										
+			Inter-							
0	VLAN ID	Name	VLAN Routing	Device Management	IPv4 Address/Mask					
	1	Default	Enabled	Enabled	192.168.1.1/24 255.255.255.0 DHCP Server: 192.1	168.1.100-192.168.1.149				
	200	Engineering			IP Address: Subnet Mask: DHCP Type:	192.168.2.1 / 24 255.255.255.0 O Disabled O Server O Relay				
					Lease Time: 9 Range Start: Range End: DNS Server: WINS Server:	1440 192.168.2.100 192.168.2.149 Use DNS Proxy	min.			

:ةيلاتلا تارايخلا. (DHCP) فيضملل يكيمانيدلا نيوكتلا لوكوتورب عون ددح

يف .رابتخالا ةئيب يف كلذب ىصوي .VLAN ىلع لدان DHCP IPv4 لا زجعي - *لطعم* تالاصتالا عيمج نوكتو ايودي IP نيوانع عيمج نيوكت مزلي ،ويرانيسلا اذه ةيلخاد.

امادختسإ رثكألا رايخلا وه اذه - *مداخلا*.

- 1440 وه يضارتفالا. ةقيقد 43200 ىلإ 5 نم حوارتت ةينمز ةميق لخدأ ريجأتلا تقو (ةعاس 24 يواسي) ةقيقد.
- نكمي يتلا IP نيوانعل قاطنلا ةياەنو قيادب لخدأ قاطنلا قياەنو قاطنلا قيادب يكيمانيد لكشب اەنييعت.
- .ةلدسنملا ةمئاقلا نم ISP نم وأ ،ليكوك DNS مداخ مادختسال ددح DNS مداخ •
- مداخ مسا لخدأ WINS مداخ WINS.
- :DHCP تارايخ
 - . TFTP مداخب صاخلا IP ناونع لخدأ 66 رايخلا ∘
 - . TFTP مداوخب ةمئاقل IP ناونع لخدأ 150 رايخلا ∞
 - .نيوكتلا فلم مسا لخدأ 67 رايخلا ∘
- انه DHCP ليحرت ليكو نيوكتل ديعبلا DHCP مداخل IPv4 ناونع لخدأ ليحرت امدقت رثكأ نيوكت.

RV160W-router564F71

VLAN Settings

Creat	Create new VLANs							
+	e 1							
	VLAN ID	Name	Inter- VLAN Routing	Device Management	IPv4 Address/Mask			
	1	Default	Enabled	Enabled	192.168.1.1/24 255.255.255.0 DHCP Server: 192.168.1.100-192.168.1.149			
	200	Engineering		0	IP Address: Subnet Mask:	192.168.2.1 255.255.255.0	/ 24	

ديدج VLAN لا قلخي نأ **قبطي** ةقطقط.



ءانيم ىلإ VLANs تنيع

ةكبش ةقطنملا ل VLAN دحاو عم ،RV260 لا ىلع تلكش تنك عيطتسي 16 VLANs وكبش ةقطنملا ل VLAN دحاو عم ،WAN). قكرحلا يقبي اذه .ام ذفنم ىلع تسيل يتلا VLAN تاكبش *داعبتسإ* بجي (WAN). ربتعتو .صاخ لكشب نيعي لمعتسملا VLAN/VLANs ل ايرصح ءانيم نأ ىلع رورم .تاسرامملا لضفأ نم ةسرامملا هذه

لاصتا طخ ذفنم وأ لوصو ذفنم اهنأ ىلع ذفانملا نييعت نكمي:

- اهل سيل يتلا تاراطإلا ريرمت متي .ةصصخم ةدحاو VLAN ةكبش لوصولا ذفنم زييمت تامالع.
- من من الحاف الصتال العام المحي نأ نكمي ل اصتال العام العام المحي ف المحي نأ نكمي ل اصتال العام المحي ف ا تاكبش داعبتسإ بجي .untagged نوكي نأ يعيبط يلهأ VLAN ل VLAN حمسي VLAN الصتال العام علي المحيرت ال يتال

اهب صاخلا ذفنملا صيصختب ةدحاو (VLAN) ةيرهاظ ةيلحم ةكبش تماق

- .لوصو ذفنم ربتعي •
- ال VLAN تنونع تنك يغبني ءانيم اذه تنيع نوكي نأ VLAN لا
- . ذفنملا كلذل ةدعبتسم ىرخألا VLAN تاكبش عيمج ةيمست بجي •

:ءانيم دحاو كراشتي نأ VLANs ريثك وأ نانثإ

- .ءانيم ةطنش ربتعي •
- تنونع تنك عيطتسي VLANs تن دحاو untagged.
- . اموسوم لاصتالا طخ ذفنم نم ءزج يه يتلا VLAN تاكبش ةيقب نوكي نأ بجي •
- . ءانيم نأ ل تينثتسا تنيع يغبني ءانيم ةطنشلا نم ءزج سيل نأ VLANs لا •

لاصتا طوطخ دجوت ال ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**.

9 ةوطخلا

ريرحت قوف رقنا .اەريرحتل *VLAN تاكبش تافرعم* ددح.

.200 م*قر VLAN* ةكبشو *1 مقر VLAN ةكبش* ديدحتب انمق ،لاثملا اذه يف

Assign VLANs to ports							
ľ							
U VLAN ID	LAN1	LAN2					
☑ 1	Untagged •	Excluded •					
200	Excluded	Untagged •					

ز*ييمت تامالعب* ةئيه ىلع دادعإ لك ددحو LAN ذفنم ىلإ VLAN نييعتل **ريرحت** رقنا *دعبتس*م وأ *untagged* وأ

1 مقر VLAN ةكبش نييعتب انمق 1 (LAN) ةيلحملا ةكبشلا ىلع ،لاثملا اذه يف تنيع LAN2 ل .ةدعبتسمك 200 مقر VLAN ةكبشو ةزيمم **ريغ** VLAN **قكبشك** VLAN 1 و **دعبتسم** 1 VLAN كالا كان

Assign VLANs to ports						
ULAN ID	LAN1	LAN2				
☑ 1	Untagged •	Excluded				
✓ 200	Excluded	Untagged •				

11 ةوطخلا

نيوكتلا ظفحل **قيبطت** قوف رقنا.



ىلع ءانيم ىلإ VLANs تلكشو ديدج VLAN تقلخ حاجنب ىقلتي نآلا تفوس تنأ متيس ،لاثملا ليبس ىلع .ىرخألا VLAN تاكبش ءاشنإل ةيلمعلا ررك .RV260 لا 192.168.3.x نم ةيعرف ةكبش مادختساب قيوستلل VLAN300 ةكبش ءاشنإ 201188.4.x نم ةيعرف ةكبش مادختساب قبساحملل VLAN400 قكبشو

ديزملا ةفرعمل يبعشتلا طابترالا ىلع رقنا .VLAN تاكبش تايساساً يه هذه Cisco Business تا<u>هجومل نامالا تاحيملتو VLAN ةكبش تاسرامم لضفاً</u> لوح

(يرايتخِإ) IP ناونع ريرحت

لالخ نم هجوملا ىلع تباث IP ناونع نييعت كنكمي ،*يلوألا دادعإلا جلاعم* لامكإ دعب رييغتلا اذه ءارجإل ،يلوألا دادعإلا جلاعم ليغشت ةداعإ يطخت .VLAN تادادعإ ريرحت هاندأ تاوطخلا عبتا.

نم <mark>يالات ا مسقلاً</mark> ىلا لاقتنالاً كنكميف ،IP ناونع ريرحت ىلا ةجاحب نكت مل اذا ةلاقملاً هذه.

1 ةوطخلا

. VLAN تادادعإ ىلع رقنا مث LAN ةكبش رز ىلع رقنا ،رسيألا ةمئاقلا طيرش يف



2 ةوطخلا

قوف رقنا مث ،كب صاخلا ەيجوتلا زاەج ىلع يوتحت يتلا VLAN **ةكبش** ددح مث **ريرحتلا ةنوقياً**.

VLAN Settings			Apply	Cancel
Create new VLANs				^
+CC Colored International Inte	ter- LAN Device outing Management	IPv4 Address/Mask	IPv6 Address/Prefix Length	
🗹 1 🚺 Default En	nabled Enabled	192.168.1.1/24 255.255.255.0	fec0::1/64 DHCP Disabled	

3 ةوطخلا

ىنميلا ةيولعلا ةيوازلا يف **قيبطت** رقناو بولطملا تباثلا **IP ناونع** لخداً.

C)	VLAN ID	Name	VLAN Routing	Device Management	IPv4 Address	/Mask		IPv6 Address/Prefit	ix Length
6	8	1	Default	8	8	IP Address:	192.168.1.1/24	/ 24	Prefix:	Ø fec0::
						Subnet Mask:	255.255.255.0			O Prefix from DHCP-PD
						DHCP Type:	O Disabled		Prefix Length:	64
							O Server		Preview:	[fec0::1]
							Relay		Interface Identifier:	O EUI-64
										0 1
									DHCP Type:	Disabled
										O Server

(يرايتخإ) 4 ةوطخلا

كنكميف ،IP نيوانع نيعي يذلI DHCP زاهج/مداخ وه كب صاخلا هجوملا نكي مل اذا لمتحملا نم .ددحم IP ناونع ىلإ DHCP تابلط هيجوتل DHCP ليحرت ةزيم مادختسا .تنرتنإلاWAN ةكبشب لصتملا هجوملا وه IP ناونع نوكي نأ

refix Length:	64
review:	[fec0=1]
iterface Identifier:	O EUI-64
	◎ 1
HCP Type:	Disabled
	O Server
	efix Length: eview: terface Identifier: 4CP Type:

(يرايتخإ) تباث IP ةفاضإ

تحنم عيطتسي تنأ ،VLANs رخآ ىلإ لوصولا نكمي نوكي نأ صاخ ةادأ تنأ ديري نإ لوصولا نكمي وه لعجي نأ لوصو ةدعاق ئشنأو يكيتاتسإ نكاس ناونع ةادأ نأ الكبش نيب هيجوتلا نيكمت مت اذإ طقف اذه لمعي

ىلإ لاقتنالا كنكميف ،يكيتاتسإ نكاس IP ناونع ةفاضإ ىلإ ةجاحب نكت مل اذا لوصولا طاقن نيوكتل ةلاقملا هذه نم <mark>يلاتلا مسقلاً</mark>.

1 ةوطخلا

.د**ئاز ةنوقيأ** ىلع رقنا **.ةتباثلا AN > DHCP ةكبش** ىلإ لقتنا



ةعباط وه زاهجلا، الاثملاا اذه يف .زاهجلل ةمولعم DHCP **يكيتاتساٍ نكاسلا** تفضأ.

Static DHCP				2 Apply	Cancel
Show Connected Devices					
Static DHCP Table					^
+ 🕜 🛍 🚣 🚣					
Name	MAC address	Static IPv4 Address	Enabled		
1 Printer	00:11:22:33:44:55	192.168.2.10	Enabled		

كنكميف ،ةتباثلا IP نيوانع دادعإ لوح تامولعملا نم ديزم ىلإ ةجاحب تنك اذإ <u>دامجا عليم من Cisco Business</u>.

نآلا موقنس .كتزوجب يذلا RV260P ەجوملا نيوكت نم تيەتنا دقل ،انيناەت نم تاكرشلل ةيكلساللا كتزەجأ نيوكتب

CBW140AC نيوكت

ەتوبع نم CBW140AC زارطUl جرخ

PoE ذفنم ىلإ كيدل CBW140AC ىلع PoE ذفنم نم تنرثيإ لبك ليصوتب أدبا ديوزتلا ريفوت RV260P ىلع ىلوألا ةعبرألا ذفانملل نكمي RV260P ىلع اهنم يأ مادختسإ نكمي يلاتلابو ،تنرثيإ ةكبش ربع ةقاطلاب.

قئاقد 10 يلاوح لوصولا ةطقن قرغتستس .رشؤملا ءاوضأ ةلاح نم ققحت ةعرسب لدبتيء ،ةددعتم طامنأ يف رضخألا نوللاب LED رشؤم ضموي .ديهمتلل نوكي دق .يرخأ ةرم رضخألا يلإ لوحتي نأ لبق ينامرهكلاو رمحألاو رضخألا لالخ امدنع .ةدحو يلإ ةدحو نم ةغبصلاو LED رشؤم نول ةفاثك يف ةريغص تاعونت كانه .

الإ ةيساسألا لوصولا ةطقن ىلع PoE تنرثيا ليصوت ذفنم مادختسإ نكمي ال ىرخأ ةزهجأ ةيأب هليصوت نكمي الو ،(LAN) ةيلحملا ةكبشلا ىلإ ةلصو ريفوتل ةكبشلل عسوم وأ ةيساسأ ةيناكمإب ةدوزم.

عنصملا تادادعإ ىلع اهطبض ةداعإ نم دكأت ،ةديدج لوصولا ةطقن نكت مل اذا Wi-Fi. تارايخ يف اهضرع متيل Cisco Business *دادعإل* SSID فرعمل ةيضارتفالا <u>طبضلا ةداعاو ديهمتلا ةداعا ةيفيك</u> عجار ،نأشلا اذه يف ةدعاسم ىلع لوصحلل RV260. و RV260 تاهجوملا علع قيضارتفالاا عنصملا تادادعا تادادعا يل

المحال المعالية الم

لوصولا ةطقن دادعإل ةلومحملا ةزهجألا قيبطت مدختست فوس ،مسقلا اذه يف ةلومحملا ةزهجألا قيبطتل ةيكلساللاا.

تذكر أن التطبيق به تحديثات متكررة وقد يتغير الشكل/التخطيط مع مرور الوقت.

عم يتأي يذلا لبكلا ليصوتب مق ،140AC ددرتملا رايتلا نم يفلخلا ءزجلا ىلع ءارفصلا (PoE) تنرثيا ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا يف لوصولا ةطقن ذفانم دحأ يف رخآلا فرطلا ليصوتب مق .كيدل 140 ددرتملا رايتلا ليصوتل ةيلحملا ةكبشلا RV260P.

<u>تالكشملا فاشكتساً تاحيملت</u> مسق عجارف ،لاصتالا يف ةلكشم تهجاو اذا ةلاقملا هذه يف <u>قيكلساللا امحالصاو</u>.

1 ةوطخلا

وأ <u>Google Play</u> ىلع رفوتملا Cisco Business يكلساللا قيبطتلا ليزنتب مق <u>Apple App Store</u> :ةيلاتلا ليغشتلا ةمظناً دحاً ىلإ جاتحتس لومحملا كزامج ىلع

- ىلءأ وأ 5.0 رادصإلا Android
- ىلءأ ارادصإ وأ 8.0 رادصإلا iOS ليغشتلا ماظن •

2 ةوطخلا

لومحملا كزاهج ىلع **Cisco Business Wireless** Application لومحملا كزاهج ىلع



3 ةوطخلا

ةيكلساللا اةكبشلاب لصتا CiscoBusiness-Setup المحمل الازامج ىل Cisco123. يه رورمل





.**يتكبش دادعإ** ددح .ايئاقلت لاوجلا ةكبش قيبطتلا فشتكي



C Enter the name of the Primary AP / IP

Discovered Primary

5 ةوطخلا

يلي ام لخدأ ،ةكبشلا دادعإل:

- لوؤسملا مدختسم مسا ءاشنإ •
- لوؤسمراً رورم ةمرك ءاشٍنإ •
- اەلاخدا ةداعا قيرط نع *لوؤسملا رورم ةملك ديكأت* •
- (يرايتخال المناخ ددح (يرايتخال) . .رورملا ةملك راهظإل رايتخال ا

.**مادختسالا ءدب** ددح



Date and Time

3

4

04/09/2021 05:05:37 PM

Timezone

Central Time (US and Canada)



تامولعم لاخداب تمق اذا .ةقدب ةيلاتلا تامولعملا لخدأ ،*ناكملاو مسالا* نيوكتل عقوتم ريغ كولس ىلإ كلذ يدؤي دقف ،ةضراعتم.

- .ةيكلساللا كتكبشل *Mobile قيبطتل لوصولا ةطقن مسا*•
- *دلب* •
- خ*يراتل*ا •
- تقولا •
- ةينمزلا ةقطنملا •

Cisco Business Wireless	Access Point
1 Name and Place	?
Primary AP Name	
Country	
2 United States (US)	\sim
Data and Time	
3 04/09/2021 05:05:37 PM	\sim
Timezone	
Mesh	
Previous Ne	ext
7 ةوطخلا	

ريلاتلا) Next قوف رقنا .*ةكبشلا* ليدبت ليغشتب مق





Primary AP Name

TestAP

Country

United States (US)

Date and Time

04/09/2021 05:05:37 PM

Timezone

Central Time (US and Canada)



قيبطتب ةصاخلا لوصولا ةطقنل تباثلا IP نيكمت رايتخإ كنكمي (يرايتخإ) DHCP مداخ موقيس ،ةحاسم كانه نكت مل اذإ .ةرادإلا ضارغأل *ةلومحملا ةزهجألا* ةطقنل يكيتاتسإ نكاس IP نيوكت يف بغرت نكت مل اذإ .IP ناونع نييعتب .**يلاتلا** ىلع رقنا ،كب ةصاخلا لوصولا



ةكبشلاب لاصتالل ،كلذ نم الدب:

قلومحملا ةزهجألا قيبطتب ةصاخلا لوصولا ةطقنل يكيتاتسإ نكاس IP ددح. **قاعم** رايخلا اذه نوكي ،يضارتفا لكشب.

- *ناونع ةرادإلا* تلخد •
- ةيعرفلا ةكبشلا عانق •
- ةيضارتفالا ةباوبلا •

.**ظفح** ةقطقط



:يلي ام لاخدإب *ةيكلساللا ةكبشلا* ليكشت

- SSID/*ةكبشل*ا مسا
- نامألا •
- رورملا ةرابع •
- رورملا ةرابع ديكأت •
- رورملا ةرابع ضرع قيقدت (يرايتخإ) •

(يلاتلا) Next قوف رقنا.



ربتعي Wi-Fi Protected Access (WPA) نيمأتل يلاحلا رايعملا وه (WPA2) 2 رادصإلا Wi-Fi.

10 ةوطخلا

قوف رقنا ،*لقنتم قيبطت ىلإ لاسرا*ٍ AP ةشاش ىلع ةدوجوملا تادادعإلا ديكأتل ل**اسرا**.



ليغشتلا ةداعإ ةيلمع لامتكا ىتح رظتنا.



Saving the configuration... This may take a minute.

،ليغشتلاا ةداعإ ءانثأ .قئاقد 10 ىلإ لصي ام ليغشتلا ةداعإ قرغتسي نأ نكمي ءوض ءيضي امدنع .قددعتم ةينول شوقن ربع لوصولا ةطقن يف LED رشؤم رمي LED رشؤم زواجتي مل اذإ .ةيلاتلا ةوطخلا ىلإ لقتنا ،رضخألا نوللاب ةشاشلا نم دكأت .كتكبش يف DHCP مداخ دوجو مدع ىلإ ريشي هنإف ،رمحألا ضيمولا طمن DHCP مداخ مادختساب هجوم وأ لوحمب لوصولا ةطقن ليصوت

12 ةوطخلا

.OK قوف رقناو .ةيلاتلا *ديكأتلا* ةشاش دەاشتس

Confirmation

The Primary AP has been fully configured and will restart in 6 minutes. After the Primary AP is restarted, it will be accessible from the network by going to this URL https://ciscobusiness.cisco via browser or using Discovered Primary list in Cisco Business Mobile Application provided client should be connected to configured ' TestAP ' SSID.



13 ةوطخلا

دعأو اثيدح اەۋاشنإ مت يتلا ةيكلساللا ةكبشلاب لصتاو قيبطتلا قلغأ حاجنب ةيكلساللا ةكبشلا نم لوألا ءزجلا لامكإل اەليغشت.

ايكلسال اهحالصإو تالكشملا فاشكتسأ تاحيملت

ةيلاتلا تاحيملتلا عجارف ،تالكشم ةيأ كيدل تناك اذإ:

- ەتأشنأ يذلا مسالا وە اذە .حيحصلا (SSID) ةمدخلا ةعومجم فرعم ديدحت نم دكأت ةيكلساللا ةكبشلل.
- لومحملا رتويبمكلل وأ ةلومحملا ةزهجألا قيبطتل امإ VPN ةكبش يأ لاصتا عطق. ىلع .ەفرعت ال دق لاوجلا ةمدخ رفوم اەمدختسي VPN ةكبشب الصتم ىتح نوكت دق ةمدخب دوزم (3 لسكيبلاب) Android ليغشتلا ماظنب لمعي فتاه ،لاثملا ليبس

.مالعإ نود ايئاقلت لصتت ةجمدم (VPN) ةيرهاظ ةصاخ ةكبش دجوت ثيح ،Google Fi .ةلومحملا ةزهجألا قيبطتب ةصاخلا لوصولا ةطقن ىلع روثعلل كلذ ليطعت بجي

- عم ةلومحملا ةزهجألا قيبطتب ةصاخلا لوصولا ةطقن ىلإ لوخدلا ليجستب مق جةلومحملا ةزهجألا قيبطتب ةصاخلا لوصولا ةطقن نم https://<IP address.
- ليجستب موقت تنك ءاوس https:// is مادختسإ نم دكأت ،يلوألاا دادعإلاا ذيفنت درجمب بيولا ضرعتسم يف IP ناونع للخدا لالخ نم وأ *CiscoBusiness.cisco* ىلإ لوخدلا ام اذه http:// since ب ايئاقلت رتويبمكلا علم متي دق ،كتادادعا ىلع ءانب .كب صاخلا لوخدلا ليجستب اهيف تمق يتلا ىلوألاا ةرملا يف هتمدختسأ
- وأ بيولا مدختسم ةمجاو ىلإ لوصولاب ةقلعتملا لكاشملا لح يف ةدعاسملل بيولا ضرعتسم يف ،(AP) لوصولا ةطقن مادختسإ ءانثأ ضرعتسملا لكاشم تامولعم < تاميلعت ىلإ لقتنا مث ،*حتف* ةمئاق قوف رقنا (ةلاحلا هذه يف Firefox) *تامولعم حتاميلو عاطخالا فاشكتساً*

CBW142ACM ةكبش تاعسوم نيوكت

تاعسوم ةفاضإ ىوس كيلع امف ،ةكبشلا ەذە دادعإل يسيئرلا قاطنلا يف تنأ اكب ةصاخلا ةكبشلا

لومحملا كزاهج ىلع Cisco Business قيبطت ىلإ لوخدلا ليجستب مق.

1 ةوطخلا

ةنكمم *ةكبشلا*نأ نم ققحت .**ةزەجألا** ىلإ لقتنا.

9:32 & S I CBW) () WLAN 2.4GH	Clients
Name	Clients	Usage
APA453.0E1E.2338*	0	0 Bytes
AP4CBC.48C0.74B8	0	0 Bytes
APA453.0E22.0A70	0	0 Bytes
AP68CA.E46E.1650	0	2 MB
AP68CA.E470.0500 2 ةوطخلا	0	11 MB

يف اهمادختسإ ديرت يتلا ةكبشلا تاعسوم لكل MAC ناونع لاخدإ كيلع بجي ةفاضإل .لومحملا قيبطتلاب ةصاخلا لوصولا ةطقن مادختساب ةكبشلا ةكبش ناونع.



ايودي MAC ناونع لاخداب وأ ايئوض QR زمر حسمب امإ MAC ناونع ةفاضإ كنكمي. **ايئوض QR زمر حسم** ديدحت متي ،لاثملا اذه يف.



4 ةوطخلا



ايئوض ةكبشلا عسومب ةصاخلا QR ةرفش حسم درجمب ةيلاتا قشاشلا ىرتس.



(يرايتخإ) 5 ةوطخلا

.OK قوف رقناو .*ةكبشلا عسومل فصو* لخدأ ،لضفت تنك اذإ



6 ةوطخلا

.**لاسرا** قوف رقناو *صخلملا* عجار.

Summary Almost done. The following Mesh Extenders will be added to your site. If you are done adding Mesh Extenders, click submit. Mesh Extenders To Be Added						
Scanned MAC Addr	ess					
A4 0	office desk	Î				
		•				
Sut	omit					

ىلإ ىرخأ ةكبش تاعسوم ةفاضإل *ةكبشلا تاعسوم نم ديزملا ةفاضإ* قوف رقنا .**مت** قوف رقنا ،كب ةصاخلا ةكبشلا تاعسوم ةفاضإ درجمب .كتكبش

Done! Your Mesh Extender has been added
Good News! You've successfully added your Mesh Extender
Mesh Extender Status
A4 0 SUCCESS
What's Next ? Add More Mesh Extenders
Done

ةكبش عسوم لكل ررك.

صحف نم دكأت ،لاقتنالا لبق .ليغشتلل ةزهاجلا ةيساسألا تادادعإلاا نآلا كيدل رمألا مزل اذإ هثيدحتو جمانربلا.

ةلومحملا ةزهجألا قيبطت ىلع اهثيدحتو جماربلا نم ققحتلا

اعزجلا اذه ىطختت ال كلذل ،ةياغلل مەم جماربلا ثيدحت

1 ةوطخلا

قوف رقنا ،**ديزملا** بيوبتلا ةمالع نمض ،كب صاخلا ةلومحملا ةزهجألا قيبطت يف رادصإ ثدحاً ىلإ جمانربلا ثيدحتل تابلاطملا عبتا .**ثيدحتلا نم ققرحتلا** رزلا



ەليمحت دنع ليزنتلا مدقت ىرتس.

•H AT&T 奈	3:23 PM	🕇 41% 🔳
<	Software Update	

The upgrade has been initiated. When the Primary AP reboots, the app will be disconnected.

AP Name	Download Progress
*AP6C71.0D55.73C4	24%
AP6C71.0D55.5DA4	21%

الما قوف رقناو .جمانربلا ةيقرت ةياەنب قثبنملا ديكأتلا كربخيس OK.

ةلومحملا ةزهجألا قيبطت مادختساب WLAN تاكبش ءاشنإ

(WLANs) ةيكلسال ةيلحم تاكبش ءاشنإب مسقلا اذه كل حمسي

1 ةوطخلا

_ Cisco Business Wireless قيبطتالا حتفا



2 ةوطخلا

ليجستب مق .لاوجلا كفتاه ىلع ةيكلسالللا Cisco Business ةكبشب لصتا .ةحفصلا ىلعأ يف WLAN **ةنوقياً** ىلع رقنا .قيبطتلا ىلإ لوخدلا



ددح .ةدوجوملا WLAN تاكبش ىرتس .*ةديدج WLAN ةكبش ةفاضإ* ةشاش حتفت .**ةديدج WLAN تاكبش ةفاض**].



تادادعإلاا يف كرتأ وأ لوقحلا ةيقب ةئبعتب مق .SSIDو **فيصوتلا مسا** لخدأ حيضوت متيس ،قيبطتلا ةيؤر يف مكحتلا نيكمت ةلاح يف .ةيضارتفالا (يلاتلا) Next قوف رقنا .6 ةوطخلا يف ىرخألا تانيوكتلا.

<			WL	AN			
Overv	iew	Device) es	WLAN	Client] s	More
Gen	eral						
		WI	.AN ID	3			
1	Pro	ofile I	Name	* labne	et		
		2	SSID'	t labne	et		
	А	dmir	state	En	abled		
	R	adio	Policy	/ AL	L		
	Brac	dcas	t SSI		0	N	
	Clie	nt Pr	ofiling		0	١	4
Appl	icatio	n Vis C	ibility ontro	01	FF		
		3	N	lext			

(يرايتخإ) 5 ةوطخلا

نيوكتب موقت دقف ،4 ةوطخلاا يف *قيبطتلا ةيؤر يف مكحتلا* نيكمتب تمق اذا يف اذه ليصافت ىلع روثعلا نكمي ،فيضلا ةكبش كلذ يف امب ،ىرخأ تادادعا رورم ةرابعو *نامألا عونو لقنتملا ةكبشلا دعاس*م ةفاضإ نكمي .يلاتلا مسقلا قوف رقنا ،تانيوكتلا عيمج ةفاضإ دنع .اضيأ انه *رورملا ةملك ةيحالص ءاهتنا* .**يلاتلا**

<	WLA	AN			
Overview	Devices W	Clients	More		
Security					
Gues	t Network	OFF			
Captive	Network Assistant	OFF			
Sec	curity Type	WPA2 Perso	onal		
Passphra	se Format	ASCII			
Pa	ssphrase*	*****			
Confirm Passphrase*					
Passv	word Expiry	OFF			
	Previous	Next			

وأ *قحوتف*م يه *نيمأتلا عونل* ةديحولا تارايخلا نوكت ،Mobile قيبطت مادختسإ دنع ةهجاو ىلإ لوخدلا ليجستب مق ،امدقت رثكأ تارايخ ىلع لوصحلل .*WPA2 Personal* .كلذ نم الدب ةلومحملا ةزهجألا قيبطتب ةصاخلا لوصولا ةطقنل بيو مدختسم

(يرايتخإ) 6 ةوطخلا

I

متي مل ،لاثملا اذه يف .*تانايبلا ةكرح* ميظنتل تارايخ ةشاشلا هذه كحنمت **لاسرا** ىلع رقنا .رورملا ةكرحل ميظنت يأ نيوكت.

8:07 🕒 🕹 i	•		í.	ة ال <i>ا</i> ب
<	w	AN		
Overview	Devices	(Receiption of the second seco	Clients	More
Traffic Sha	ping (Opt	ional)		
Rate limits pe	er client			
Average ba	downstream andwidth lim	m 0 lit		kbps
Aver downstrea	rage real-tim m bandwidt lim	th 0 lit		kbps
Avera	age upstream Indwidth lim	m 0 lit		kbps
Average real-ti ba	me upstrea Indwidth lim	m 0 nit		kbps
Rate limits pe	r WLAN			
Average ba	downstream andwidth lim	m 0 lit		kbps
Aver downstrea	rage real-tim m bandwidt lim	th 0 it		kbps
Avera	age upstream Indwidth lim	m 0 lit		kbps
Average real-ti ba	me upstrea Indwidth lim	m 0 lit		kbps
	Previous	Su	bmit	
10		0	<	<

.OK قوف رقناو .قثبنم اديكأت دەاشتس



ىلا ةفاضإلاب ةكبشلا ىلا اەتفاضا تمت يتلا ةدىدجلا WLAN قكبش دەاشتس نيوكتلا ظفحل ريكذت قلاسر.



Add New WLAN

۱

SSID	Security Policy	Radio Policy	
CBWWireless	Personal(WPA2)	ALL	
EZ1KWireless2	Personal(WPA2)	ALL	
 labnet 	Personal(WPA2)	ALL	

Please save the configuration to retain the changes (More >> Save Configuration)

9 ةوطخلا

2

ظفح ددح مث **ديزملا** بيوبتلا ةمالع قوف رقنلاب كب صاخلا نيوكتلا ظفحا ةلدسنملا ةمئاقلا نم **نيوكتلا**.



ةزهجألا قيبطت مادختساب فيضلل WLAN ةكبش ءاشنإ ةلومحملا

ليجستب مق .لومحملا كزاهج ىلع ةيكلساللا Cisco Business ةكبشب لصتا قيبطتلا ىلإ لوخدلا.



2 ةوطخلا

.ةحفصلا ىلعأ يف **WLAN ةنوقياً** ىلع رقنا

Home	Overview Devices
::	Network Summary
-^-	Wireless Dashboard
((-	AP Performance
ත	Client Performance
+	Add Mesh Extenders

3 ةوطخلا

ددح .ةدوجوم WLAN تاكبش يأ ىرتس .*ةديدج WLAN ةكبش ةفاضإ* ةشاش حتفت .**ةديدج WLAN قكبش ةفاضإ**.



تادادعإلاا يف كرتأ وأ لوقحلا ةيقب ةئبعتب مق .SSIDو **فيصوتلا مسا** لخدأ قوف رقنا .ةيضارتفالاا .



5 ةوطخلا

ةكبشلا دعاسم رييغت اضيأ متي ،لاثملا اذه يف .*فويضلا ةكبش* ليغشت متي ،ةلاحلا هذه يف .*لوصولا عونل* تارايخ كيدل .يرايتخإ اذه نكلو ،لقنتملا ي**عامتجالا لوخدلا ليجست** ديدحت.

<	WL/	AN
Overview	Devices V	Clients More
Security		
Gues	t Network	ON 1
Captive	Network Assistant	ON 2
Ac	cess Type	Local User Account
	Previous	Local User Account
		Web Consent
		Email Address
	WPA2 Personal	
		Social Login 3
111	C) <
6 ةوطخلا		

مل ،لاثملا اذه يف .*(يرايتخإ) تانايبلا ةكرح ميظنت* تارايخ ةشاشلا هذه كحنمت **لاسرا** ىلع رقنا .رورملا ةكرحل ميظنت يأ نيوكت متي.

8:07 🗗 💰	•		()	ad 🗎
<	WLA	N		
Overview	Devices W		nts	More
Traffic Sha	ping (Optio	nal)		
Rate limits pe	er client			
Average ba	e downstream andwidth limit	0		kbps
Ave downstrea	rage real-time am bandwidth limit	0		kbps
Aver	age upstream andwidth limit	0		kbps
Average real-t ba	ime upstream andwidth limit	0		kbps
Rate limits pe	er WLAN			-
Average ba	e downstream andwidth limit	0		kbps
Ave downstrea	rage real-time am bandwidth limit	0		kbps
Aver	age upstream andwidth limit	0		kbps
Average real-ti ba	ime upstream andwidth limit	0		kbps
	Previous	Submit		
	C)	<	

7 ةوطخلا

.OK قوف رقناو .قثبنم اديكأت دەاشتس



ظفح ددح مث **ديزملا** بيوبتلا ةمالع قوف رقنلاب كب صاخلا نيوكتلا ظفحا ةلدسنملا ةمئاقلا نم **نيوكتلا**.



رارقلا

المعلا اىل لصت مث لفتحتل ةقىقد ذخ .كتكبشل لماك دادعا نآلا كيدل

ىلإ ليمعلا فيرعت فلم وأ قيبطتلا فيرعت فلم ةفاضإ يف بغرت تنك اذا مدختسم ةهجاو مادختسإ ىلإ جاتحتسف ،كب ةصاخلا ةيكلساللا ةكبشلا ةكبش .<u>تازيملا هذه دادعال رقنا</u> .(UI) بيو

عوضوملا اذه لوح تاحارتقا وأ تاقيلعت يأ كيدل كلذل ،انﺉالمعل لضفألا ديرن، <u>دم يوتحملا قيرف</u> يلإ انيلإ ينورتكلإ ديرب لاسرإ يجري Cisco.

معدلا تاحفص ةعجارم كنكميف ،ىرخألا قىئاثولاو تالاقملا ةءارق يف بغرت تنك اذإ ةزەجألاب ةصاخلا:

- PoE <u>ب دوزم Cisco نم VPN RV260P هجوملا</u> •
- <u>Cisco Business 140AC لوصو ةطقن</u> •
- <u>د Cisco Business 142ACM مەب مىسوم •</u>

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما