



ةةللاتلا

- [ةةللاتلا تاحل طصملا درس م Cisco Business](#)
- [نم Cisco ةةكلساللا ةكبشلا تاكبش يف مكب ابحرم](#)
- [ةةكلساللا Cisco Business ةكبشلا \(FAQ\) ةلواتملا ةلئسألا](#)

ههلا لصنل ةدعتسم تنأ له

## جماربال رادصا | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- [RV260p | 1.0.0.17](#) زارطلا
- [cbw140ac | 10.3.1.0](#)
- [CBW142ACM | 10.3.1.0](#) (رفوت مزلي) ةكبشلا لقلال دحاو ةكبش عسوم رفوت مزلي) (ةقش عمل)

## تايوتحمل لودج

- [ءدبلا لبق](#)
- [RV260P هجوملا نيوكت](#)
  - [هتوبع نم RV260p زارطلا جرخ](#)
  - [هجوملا دادع](#)
  - [اهحالصاو تنرتنالا لاصتا اءاطخا فاشكتسا](#)
  - [ةلوالا ةئيهتلا](#)
  - [رمألا مزلا اذا ةتباتلا جماربالا ةيقرت](#)
  - [\(يرايتخا\) VLAN تاكبش نيوكت](#)
  - [\(يرايتخا\) IP ناونع ريرحت](#)
  - [تبات IP ةفاضا](#)
- [CBW140AC نيوكت](#)
  - [هتوبع نم CBW140AC زارطلا جرخ](#)
  - [مدختسم ةهجاو لعل 140AC ةسسألا ةكلساللا لوصولا ةطقن دادع](#)  
[بيولا](#)
- [ايلسالا اءحالصاو تالكشمللا فاشكتسا تاحيملت](#)
- [بيولا مدختسم ةهجاو مادختساب CBW142ACM ةكبش تاعسوم نيوكت](#)
- [بيو مدختسم ةهجاو مادختساب اهثيدحتو جماربالا نم ققحتلا](#)
- [بيو مدختسم ةهجاو لعل WLAN تاكبش عاشنا](#)
- [\(يرايتخا\) بيولا مدختسم ةهجاو مادختساب فيضلل WLAN ةكبش عاشنا](#)
- [\(يرايتخا\) بيو مدختسم ةهجاو مادختساب تاقيبطتلا فيرعت تافلما عاشنا](#)
- [\(يرايتخا\) بيو مدختسم ةهجاو مادختساب ليمعلا فيرعت تافلما عاشنا](#)

## ءدبلا لبق

1. دادعالل يلاح تنرتنالا لاصتا دوجو نم دكأت.
2. هجوملا مادختسا دنع هيدل رفوتت ةصاخ تاميلعت يأل لعل فرعتلل ISP ب لصلتا. تنالك اذا. ةجمدم تاهجوم عم تاباوب (ISPs) تنرتنالا ةمدخ يدوزم ضعب رفوت. RV260. ناونع ريرمتو هجوملا ليلطعت ليل رطاضت دقف، جمدم هجوم لعل يوتحت ةرابع كيدل يذلا ديرفلا تنرتنالا لوكوتورب ناونع (WAN) ةعساوولا ةقطنملا ةكبشلا IP هجوملا ليل هلالخ نم ةكبشلا رورم ةكرح عيمجو (كباسحل تنرتنالا رفوم هنيغي

ديدلجلا.

3. ارمأ اذه نوكي ال دق . نكمأ نإ ةحوتفم ةحاسم ىلإ جاتحتس . هجوملا عضو ناكم ددح (مدوملا) ضيرعلال يددرتللا قاطنللا ةباوبب هجوملا لىصوت كيلىع بجي هنأل الهس (ISP) تنرتنللا ةمدخ رفوم نم

## RV260P هجوملا نيوكت

رتويبمكلال نكمي وهو . مزحلا هيحوتب موقى هنأل ةكبشلا يف ايرورض هجوملا دعي ةكبشلا وأ ةكبشلا سفن ىلع ةدوجوم ريغ ىرخأ رتويبمك ةزهجأب لاصتالا نم درسي . مزحلا لاسرا ناكم ديدحتل هيحوت لودج ىلإ لوصولاب هجوملا موقى . ةيعرفلا دح ىلع ةيكرحلاو ةتباثلا تانيوكتللا درس نكمي . ةهجولا نيوانع هيحوتلا لودج . ةددحلا اهتهجو ىلإ مزحلا ىلع لوصولل هيحوتلا لودج يف ءاوس

تاكشلا نم ديدعلل اهنيسحت مت ةيضارتفا تاداعإب ادوزم RV260P زارطلا يثأ ي ليدعت كنم (ISP) تنرتنللا ةمدخ رفوم وأ ةكبشلا بلطتت دق ، كلذ عمو . ةريغصللا تاريغتللا ءارجا كنكمي ، تابلطتملل ISP ب لاصتالا دعب . تاداعإلا هذه ضعب (UI) بيو مدختسم ةهجاو مادختساب

## هتوبع نم RV260p زارطلا جرخ

### 1 ةوطخلا

ذفنمب RV260P (تنرتني) LAN ةكبش ذفانم دحأ نم تنرتنيلا لىصوتب مق ذفنم رتويبمكلال نكي مل اذا ئيهاهم ىلإ جاتحتس . رتويبمكلال يف تنرتنيلا اهسفن ةيكلسللا ةيعرفلا ةكبشلا يف ةيفرطلا ةطحمللا نوكت نا بجي . تنرتني يلوألا نيوكتللا ءارجا RV260P ب ةصاخلا

### 2 ةوطخلا

ةقاط ئيهاهم مادختسا يدي دق . RV260P عم رفوملا ةقاطلا ئيهاهم مادختسا نم دكأت حاتفم . قحلملا USB لوحم لقطع يف ببستلا وأ RV260P زارطلا فلت ىلإ فلتخم ييضارتفا لكش ب ليغشتلا عضو يف ةقاطلا

مقت ال نكلو ، RV260P ب صاخلا 12VDC ذفنمب ةقاطلا ئيهاهم لىصوتب مق دعب ةقاطلاب هلىصوتب

### 3 ةوطخلا

مدوملا ليغشت فاقيا نم دكأت

### 4 ةوطخلا

RV260P ىلع WAN ذفنمب DSL مدموم وأ لىصوتل تنرتنيلا لىصوتب مادختسا

### 5 ةوطخلا

زارطال ىل ع اذه لمعيس .ءابرهك جرخم في RV260P ئيهاهم نم رخآلا فرطال لخدأ اضيأ ةقاطال ليغشت نم نكمتي يتح رخأ ةرم مدوملا ليصوتب مق .RV260 ةقاطال لوحم نوكي ام دنع بلص رضأ ةيمامال ةحولل في ةقاطال حابصم نوكي .ديهمتلا نم RV260P يهتني وحيحص لكشب الصوم

## هجوم دادع

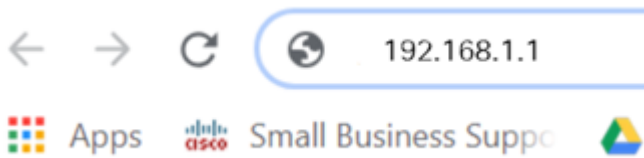
ةئيهتلا تايلمع ضعيب مايقلل تقولا ناح نآلاو ،دادعإلا ةيلمع ءارج متي :ةيلاتلا تاوطخال عبتا ،بيو مدختسم ةهجاو ليغشتلا

### 1 ةوطخال

نيوكتلا لوكوتورب لي مع حبصيل ك بساخلا رتوي بمكلال نيوكت مت اذا لىل 192.168.1.x قاطن في IP ناو نع نييعت متي ،(DHCP) فيضم لل كي ماني دل ةعناق أو ،IP نيوانع نييعت ةيلمع ةتمت أب DHCP موقبي .فيصخشلا رتوي بمكلال رتوي بمكلال ءزهجال رخآلا تاداعإلاو ،ةيضارتفال تارابعلاو ،ةيعرفلال ةكبشلا ناو نع لىل لوصحلل DHCP ةيلمع في ةكراشم لل رتوي بمكلال ءزهجا نييعت بجي صئاصخ في ايئاقلا IP ناو نع لىل لوصحلل ديحت لال خ نم كلذب مايقلل متي رتوي بمكلال لىل TCP/IP .

### 2 ةوطخال

ناو نعلا في تلخد .Firefox أو Internet Explorer أو Safari لثم بيو ضرعتسم حتفا 192.168.1.1 نوكي في RV260P لال نم ناو نع ريصقتلا ،طيرش



### 3 ةوطخال

عقوم لىل عبات .هب قووم ريغ بيولا عقوم ناب اريذحت ضرعتسملا ردصي دق [تنرتنإلا لاصتلا ءاطخا فاشكتسا](#) لىل لقتنا ،الصتم نكت مل اذا .بيولا [اوحالصا](#)



#### 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](#)

Advanced

Back to safety

### 4 ةوطخال

مملوك و Cisco يضا رتفالال مدختس مالا مسا لخدأ، لوخدلا ليجست ةحفص رهظت ام دنع ةلاجل ناس سحتم رورملا مملوك و مدختس مالا مسا نم الك Cisco. ةيضا رتفالال رورملا فرحال.



Router

1

2

English ▾

3

©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 ةوطخال

نم تدكأت نأ دعب نآلا. أدبي لصحي ةحفصلا رهظت. لوخدلا ليجست ىلع رقنا هذه يف [يلاوآلا نيوكتلا](#) مسق ىلا لقتنا، هجوملا ىلا لوخدلا تلجسو لاصتالا ةلاقملا.

## اهحالص او تنرتنالا لاصتا عااخال فاشكتسا

أو تنرتنالا لاصتالا يف ةلكشم كيدل نوكت نأ لم تحملا نمف، اذه أرقت تنك اذا اديفم لولجال هذه دحا نوكتي نأ دبال. بيولا مدختسم ةهجاو.

نع ةكبشلا لاصتا رابخال كيدل لصتملا Windows ليغشلا ماظن ىلع كنكمي يضا رتفالال IP ناوع) 192.168.1.1 لاصتالا رابخال لخدأ. رماوآلا هجوم حتف قيرط (هجوملاب لاصتالا نم نكمتت نلف، بلطلا ةلهم تهتنا اذا). (هجوملل

[ىلع اهحالص او عااخال فاشكتسا](#) ةعجارم كنكمي ف، ثدحي لاصتالا نكي مل اذا [RV160 و RV260 تاهجوملا](#).

ةلواحملل ىرخالا عايشالا ضعب:

1. "لاصتا نود لمعلا" ىلا بيو ضرعتسم نييعت مدع نم ققحت.
2. نأ بجي. تنرتنالا لولحمة لولحمة ةقطنملا ةكبش ليصوت تاداعل نم ققحت عيطتسي PC ل، كذا نم ال دب DHCP لال خ نم IP ناوع ىلع رتوي بمكلا لصحي تبتثي لخدم ريصقتلا عم دم 192.168.1.x لال يف كيكتاتاسا نكاس ناوع ىقلتي ليدعت ىلا جاتحت دق، لاصتالا (RV260P لال نم ناوع ريصقتلا) 192.168.1.1 ىلا ةعجارم كنكمي ف، Windows 10 مدختست تنك اذا RV260P ب ةصاخلا ةكبشلا تاداعل

## ةكبشلا تاداعل ليدعتل Windows 10 تاهجتأ

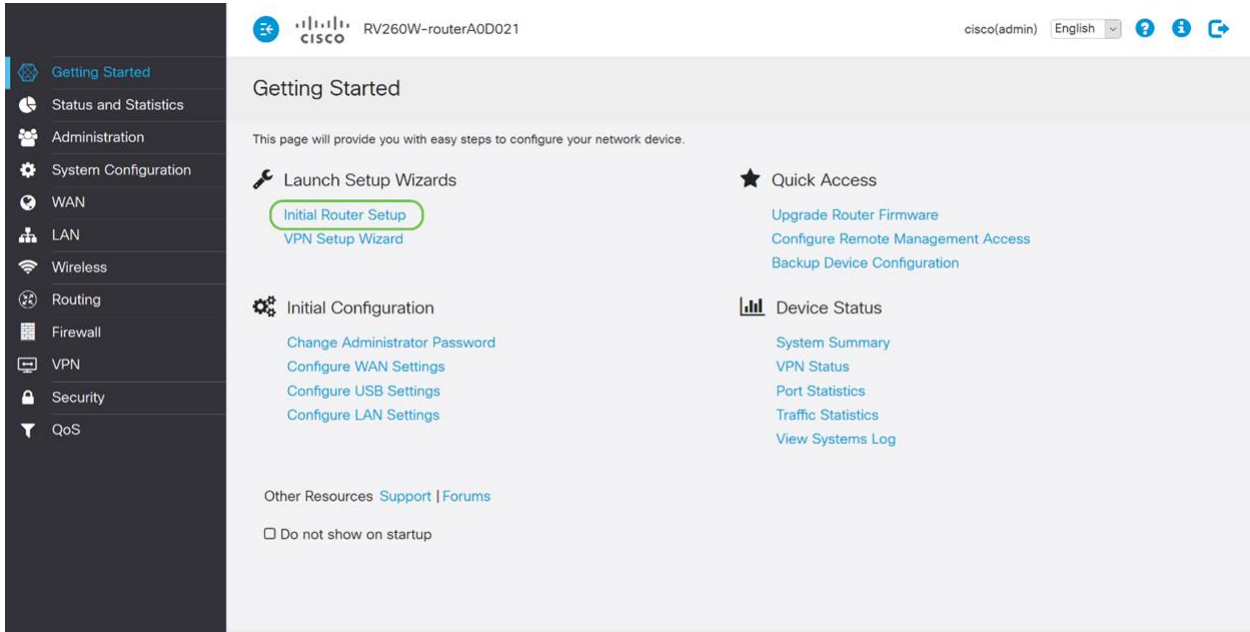
3. اذه لىل جاتحتس ف ، 192.168.1.1 IP ناووع لغشت ةدوجوم تادعم كي دل ناك اذا **انه رقنا** وأ ، مسقلا اذه ةياهن يف اذه لوح ديزملا . ةكبشلا لمعت يكل ضراعتلا **قرشابم كانه ذخال** .
4. كلذ دعب . نيزاهجلا لك ليغشت فاقيا لال خ نم RV260P و مدوملا طبض ةداعإب مق . مق م . ابيرقت نيقتي قد ةدمل لومخال عضو يف هكرتو مدوملا ليغشت كنكمي WAN ناووع تم لتسإ نأل تفوس تنأ . RV260P زارطلا ليغشتب
5. DSL مدوم عضو كي دل (ISP) تنرتنإل ةمدخ دوزم نم بلطاف ، DSL مدوم كي دل ناك اذا . رسل عضو يف

## ةيلوال ةيهتلا

كنكمي . مسقلا اذه يف ةجردملا يلوال دادعإل جلاعم تاوطخ لىل ع رورم لاب ي صون . تقو ي يف تاداعإل هذه ريغت

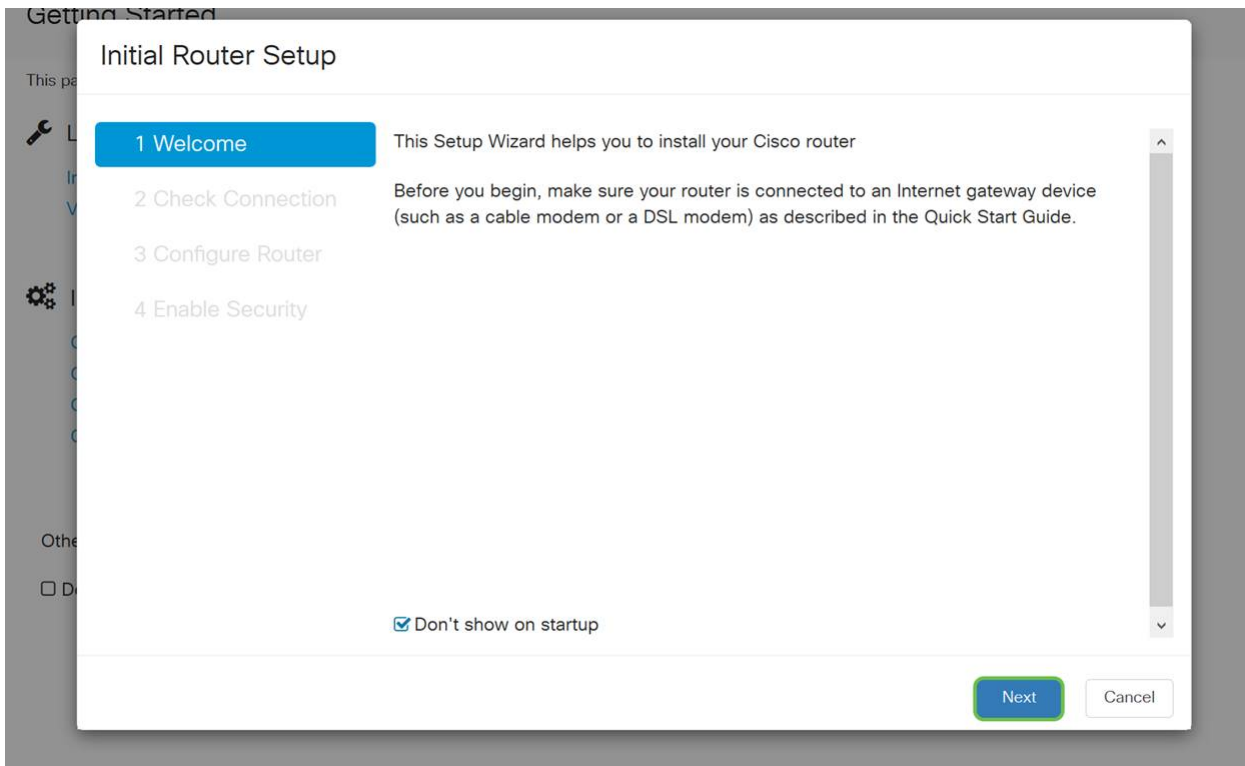
### 1 ةوطخال

مادختسإل ادب ةحفصلا نم يلوال دادعإل جلاعم قوف رقنا



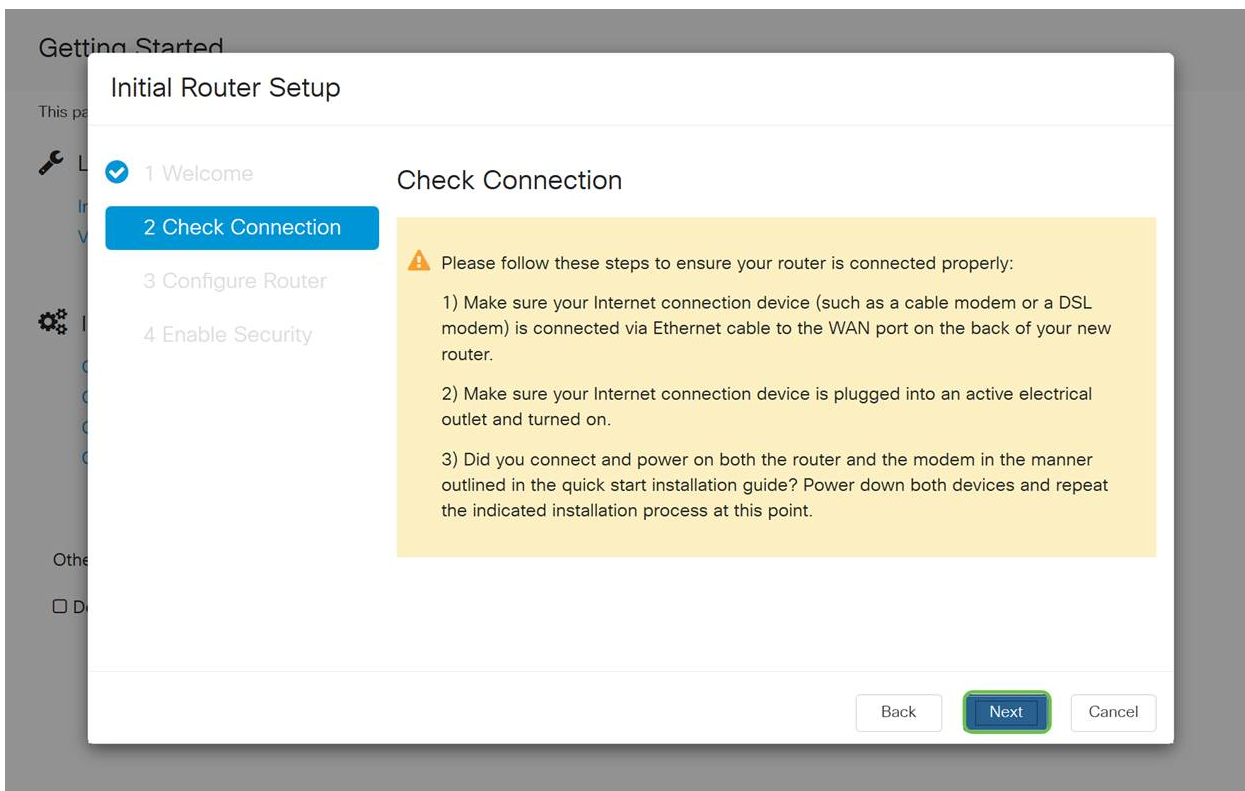
### 2 ةوطخال

قوف رقنا ، لىل لاب اذه ديكتب تمق نا ذنم . ةلصوم تالبكلا نا ةوطخال هذه دكوت يلاتلا .



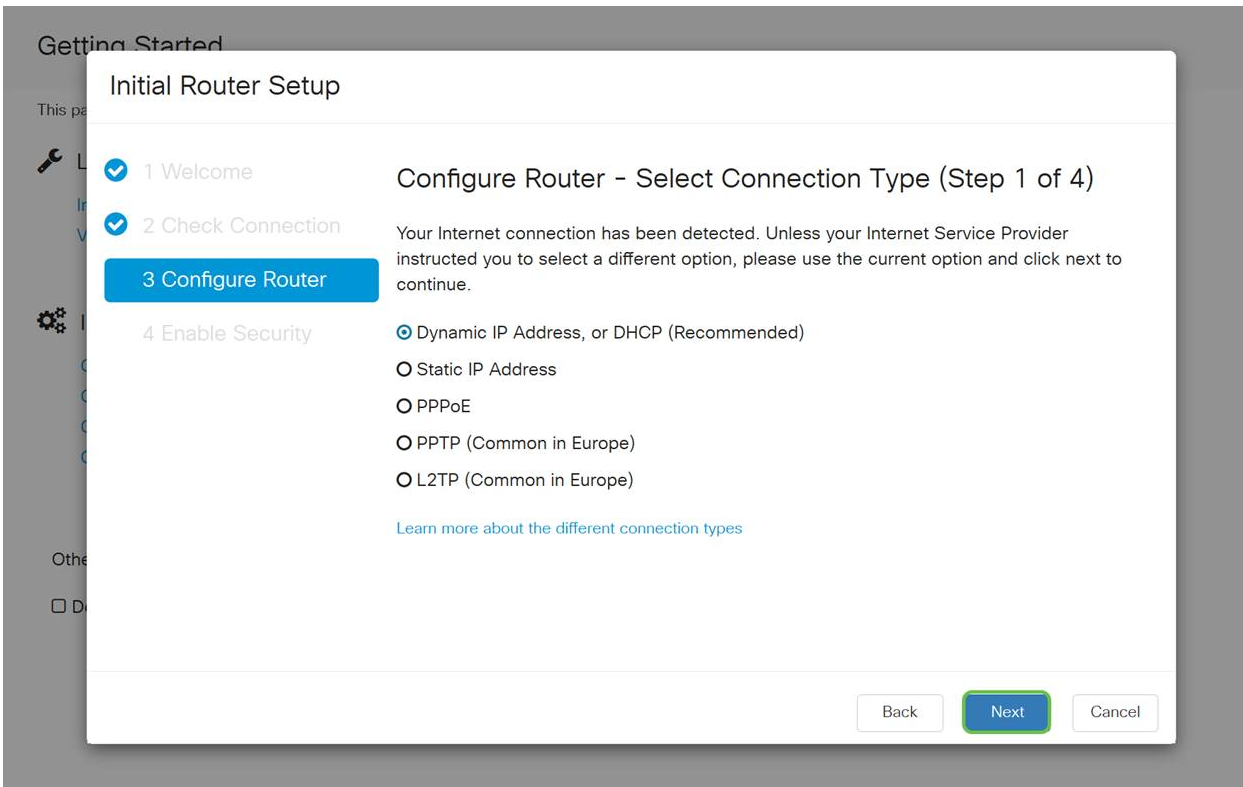
### 3 ةوطخلال

تمق نأ ذنم .هجوملل لىصوت نم دكأتلل ةيساسألأ تاوطخلال ةوطخلال هذه يظغت  
يلالاتل قوف رقنا ،لعللاب اذه ديكأتب



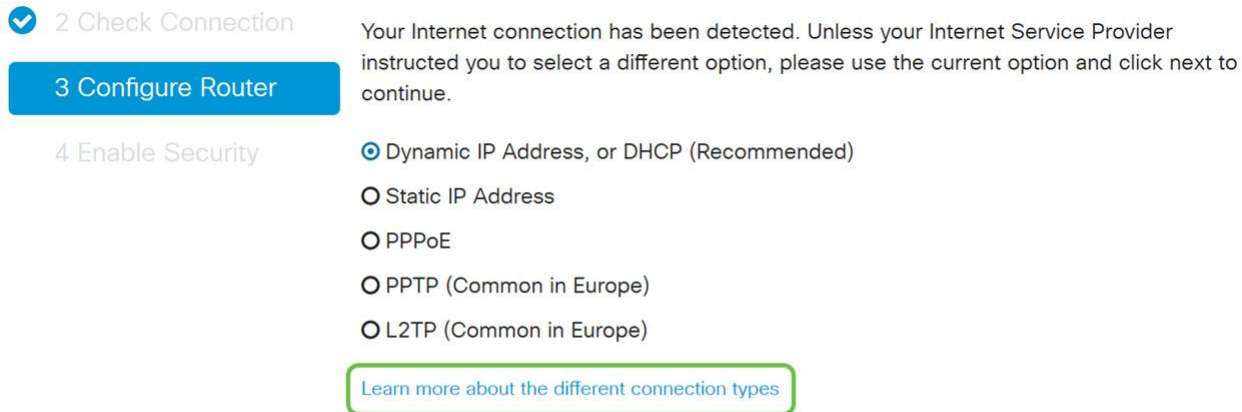
### 4 ةوطخلال

صاخلال هجوملل IP نىوانع نىيعلل كب ةصاخلال تارايلال ةيلالاتل ةشاشللا ضرعت  
(يلالاتل) Next قوف رقنا .ويرانىس اذه فى DHCP يقتنى نأ جاتحت نأ .كب



هنأ ال، يلوألا دادعإلا اذهل DHCP لوكوتورب مادختسإ كئيلع بچي هنأ نم مغرلا ىلع كتشاش لفسأ يف ةفلتخملا لاصتالا عاونأ لوح ديزملا ةفرعم ديدحت كنكمي ةيلاتل تالاقملا عجار، ليصافتلا نم ديزملا. ليلبق تسملل عجرملا:

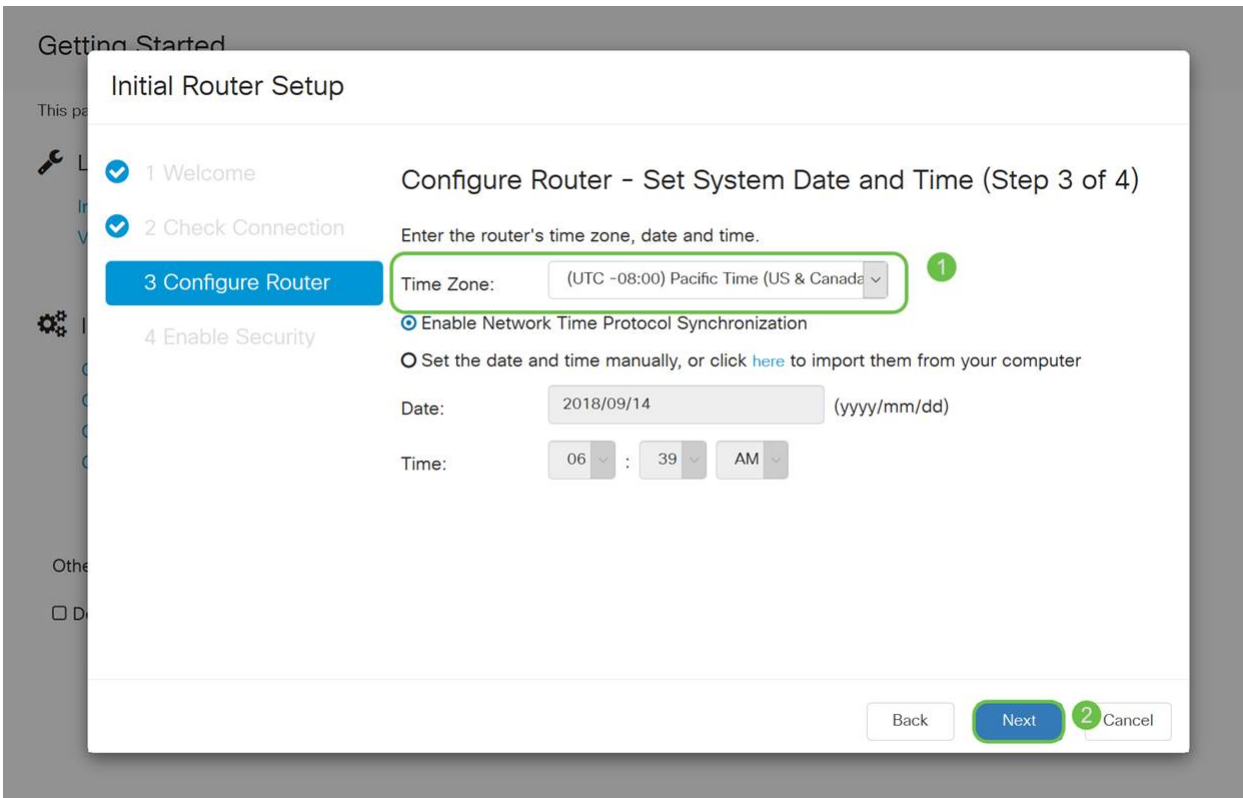
- [RV160x و RV260x ةزهجأ ىلع WAN نيوكت](#)
- [RV160 و RV260 لىلع يكيتاتسإ نكاس دشحت لكشي](#)



## 5 ةوطخل

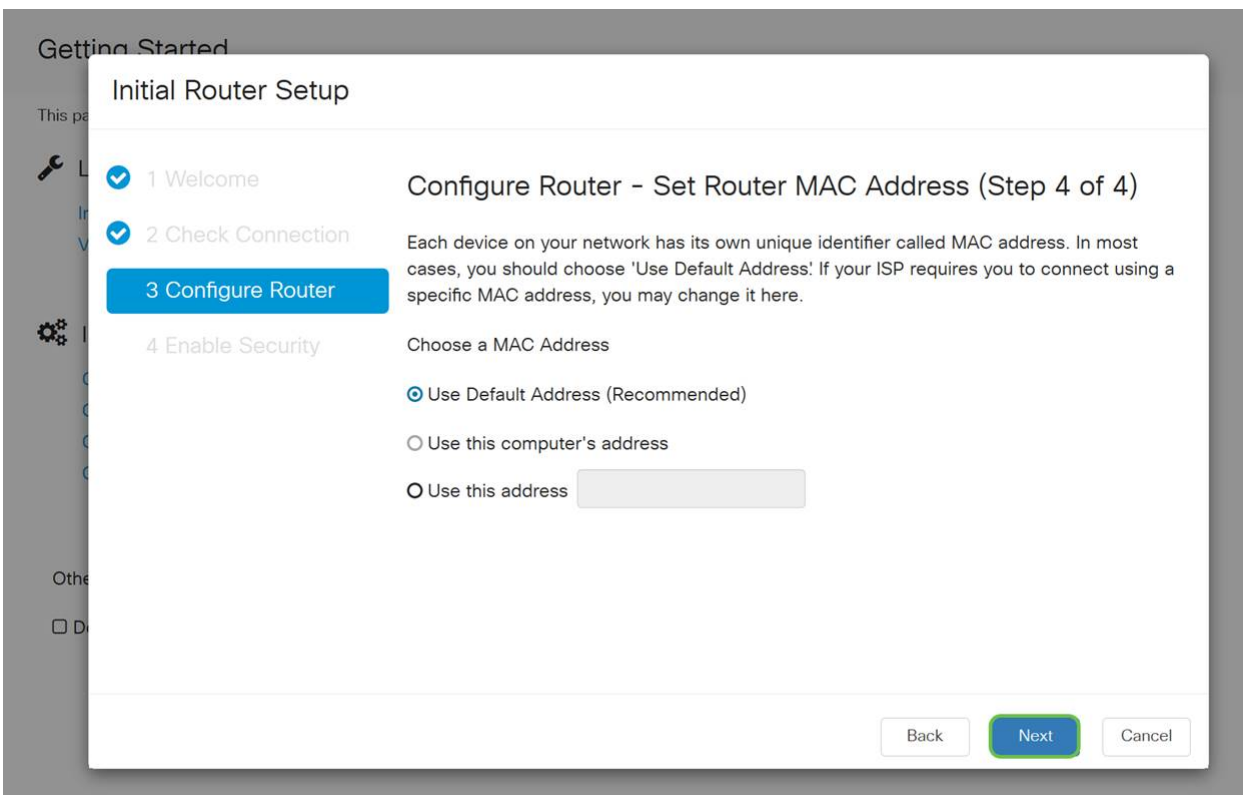
ةقدلا حيتي هنأ مهم رمأ اذهو. هجوملا تقو تادادعإ نييعتب كتبلاطم متتس، انه ةينمزلا ةقطنملا دح. اهالصلو عاطخلال فاشكتسأ اذحأ وأ تالجسلا ةعجارم دنع يلاتل قوف رقنا مئكب ةصاخلا.





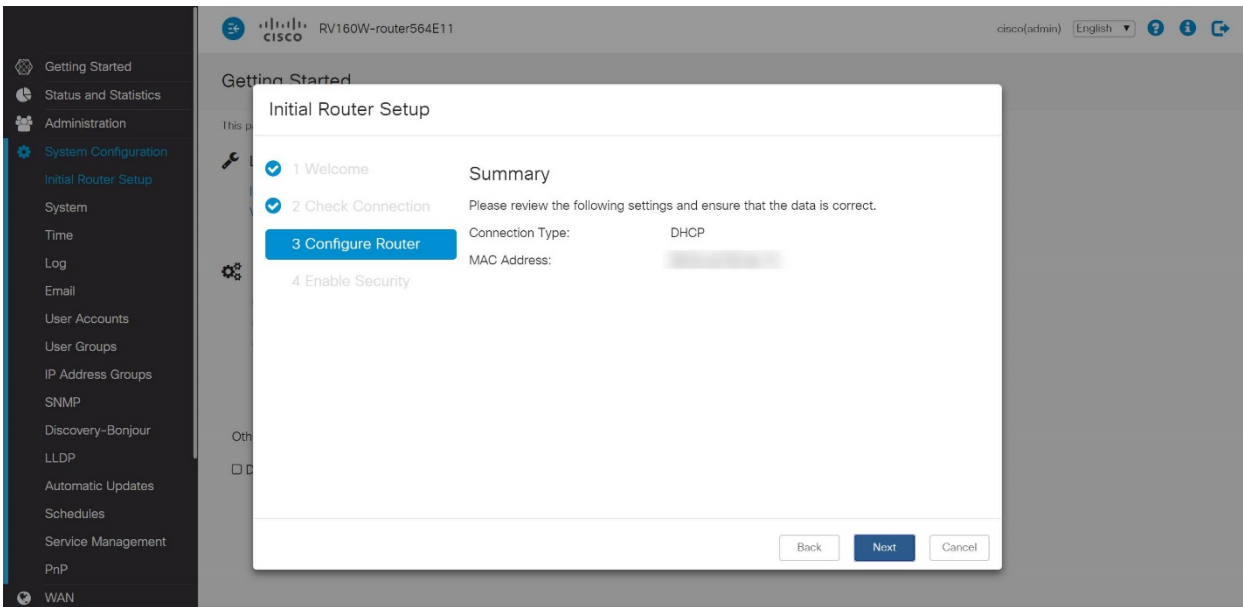
## 6 ةوطخال

ةزهألل اهنئي عت متيس يتل MAC نيوانع دي دحتب موقتس ،ةشاشللا هذه لىل (يلال) Next قوف رونا .يضارتفاللا ناونعال مدختست فوس ،نايألل مظعم يف



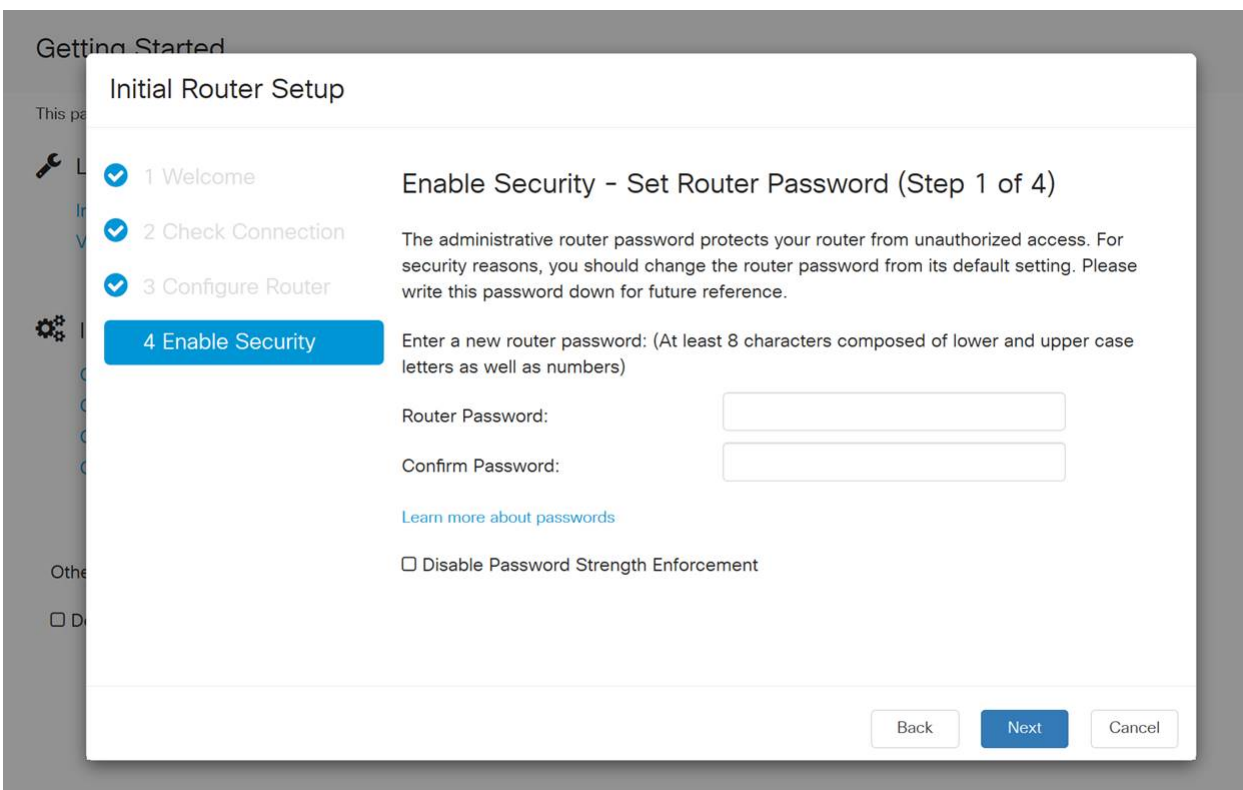
## 7 ةوطخال

تنك اذا يلال قوف رونا وعجار .ةدحمالا تارايلل صخلم يف ةيلاللا ةحفصللا .ايضار



## 8 ةوطخلا

ليجست دنع اهم ادخ تسال رورم ةملك دي دحتب موقتس ، ةيلاتلا ةوطخلا ةبس نلاب لك) لقالا يلع فرحأ 8 يلع يوتحي نأ وه رورملا تاملك سايقم . هجوملا يلا لوخدلا عم قفاوتت رورم ةملك لخدأ . اما قرأ نمضتي و ( ةريغ صلاو ةريكبلا فورحلا نم كب ةصاخلا رورملا ةملك يلا هبتنا . ( يلاتلا) Next قوف رقنا . ةوقلا تابلطتم لبقتسملا يف لوخدلا ليجستل .



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.

## 9 ةوطخلا

ظفحل ءنوقى رقنا

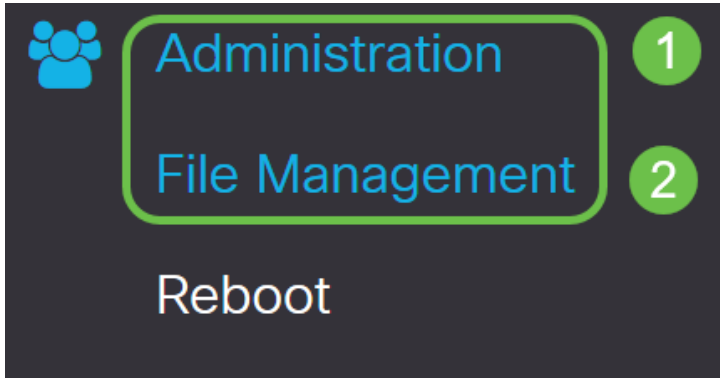


رمأل مزل اذ ءتباثلل ءماربلل ءىقرت

هزواجت ال مهم مسق اذه

1 ءوطخلل

تافلما ءرادل > ءرادل رءء



ىل ى ام ءىلالل ءىءرفلل ءالءملا فصء ،ماظنلل ءامولءم لءم ىفو

- زاهءل زارء ضرءى - زاهءل زارء
- هءوملل ءروملل فرءم وءءنملا فرءم - PID VID
- ىلء ءىلء هلىءءشء مءى ىءل ءبءلل ءمانربلل - ىلءل ءبءلل ءمانربلل راءصلا زاهءل
- ىلء ءرفوءملا ءماربلل نم راءصلا ءءءل - Cisco.com ءقوم ىلء رفاءم راءصلا ءءءل بىولل ىلء Cisco ءقوم
- هؤءل مء ءبءلل ءماربلل ءىءء رءء ءقوووءىراءء - ءبءلل ءماربلل ءىءء رءء هءوملل ىلء

## 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: -

## 2 ةوطخلال

تباثلال جمانربلال ةروص ءاقتنارزىلع رقنا، ةيوديلا ةيقرتللا مسق تحت فللملا عونىلع لوصحلال.

### Manual Upgrade

File Type:  Firmware Image  Language File  USB Dongle Driver

Upgrade From:  cisco.com  PC  USB 

Firmware Image Format: \*.img (Maximum size: 100MB)

No file is selected

Reset all configurations/settings to factory defaults


The device will be automatically rebooted after the upgrade is complete.

## 3 ةوطخلال

دع كانه cisco.com دي دحتل رايتخا رز قوف رقنا، ةيوديلا ةيقرتللا ءحفص يف ةيقرتللاب مايقلل ةقيرط لهسا يه هذه نكلو، اذهل ىخال تاراخال نم ليلق ةصاخلا بيولا ءحفص نم ةرشابم ةيقرت فلم ثءا تيبتتب ةيلمعل هذه موقت Cisco جمارب تاليزنتب.

### Manual Upgrade

File Type:  Firmware Image  Language File  USB Dongle Driver

Upgrade From:  cisco.com  PC  USB 

Reset all configurations/settings to factory defaults


The device will be automatically rebooted after the upgrade is complete.

## 4 ةوطخلال

ةيقرت قوف رقنا.

## Manual Upgrade

File Type:  Firmware Image  Language File  USB Dongle Driver

Upgrade From:  cisco.com  PC  USB 

Reset all configurations/settings to factory defaults

**Upgrade** The device will be automatically rebooted after the upgrade is complete.

Download to USB

## 5 ةوطخالا

ةعباتم لل ديكتالا ةذفان يف م عن قوف رقنا

## File Management

Latest Ve

Firmware

### Confirm



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.

## File Management

Latest Version Available c

Firmware Last Updated:



Upgrade is in progress. Do not power off or reset the device. It may take a few minutes to complete.

Current Version:

ةداعإ متتس ه نأب كمالعال مالعال ةذفان عاشنإ متيس، ةيقرتلا لامتكأ درجمب متيس، اذه دعب. ةيلمعال اهانال ردقمال تقولل يلزانت دع ثودح عم هجومال ليغشت كجورخ ليحست.

## File Management

Latest Version Available

Firmware Last Updated



## Restarting

Please wait for 176 seconds...

### 6 ةوطخلا

ق قحتلل بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلإ ىرخأ ةرم لوخدلا ليجستب مق نألا بجي .م اظنلا تامولعم ىلإ ريرمتلاب مق ،هجوملل تباثلا جم انربلا ةيقرت نم تمت يذلا تباثلا جم انربلا رادصا ىلإ لاجلا تباثلا جم انربلا رادصا ةقطنم ضرعت نأ هتيقرت .

## File Management

### System Information

Device Model:

RV260P

PID VID:

RV260P-K9 V01

Current Firmware Version:

1.0.01.01

Latest Version Available on Cisco.com: -

Firmware Last Updated:

2020-Oct-  
26, 20:23:3  
2

### Language File

Current Version: 1.0.0.0

تارايخ ضعب كي دل !كب صاخلا هجوملا ىلع ةيساسألا كتاداعإ تلمتكا ،انيناهت مدقتلا ديقي نيوكتلا

تارايخلا هذه نع ديزملا ةفرعمل ةلاقملا لال خ ريرمتلا يف رارمتسالا ىلع مكعجشأ نم يا قوف رقنلا كنكمي ،لضفت تنك اذا .مكي لع قبطنت تنك اذا امو .كلذ نم ادب مسق ىلإ لاقتنال ةببعشتلا تاطابترالا

- [\(يرايتخا\) VLAN تاكلبش نيوكت](#)
- [\(يرايتخا\) IP ناووع ريرحت](#)
- [\(يرايتخا\) ةتباث IP نيوانع ةفاضلا](#)
- [!ةكبشلا نم يكلساللا عزجلا ليكشتل دعستم انأ](#)

### تارايخ (يرايتخا) VLAN تاكلبش نيوكت

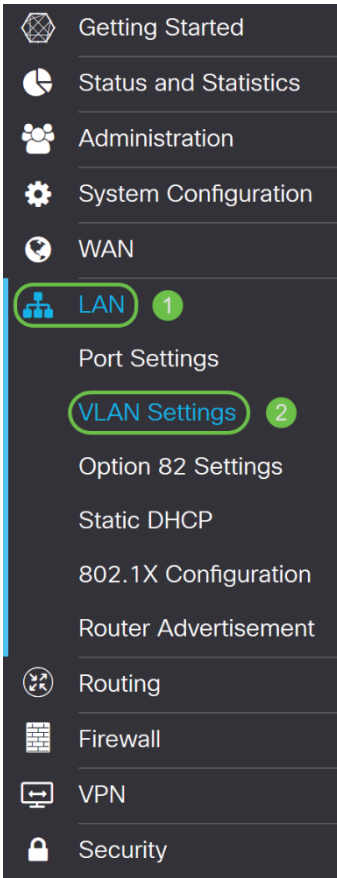
ةقطنم ةكبش ةئزجتب (VLAN) ةيرهاظلا ةيلحملا ةقطنملا ةكبش كل حمست دق يتلا تاهويرانيسالا يف .ةفلتخم ثب تالاجم ىلإ يقطنم لكشب (LAN) ةيلحم

VLAN تالكبش ءاشن نكمي ، ام ةكبش ىلع ةساسحلا تانايبلا ثب اهيف متي مادختسا ااضي نكمي . ةنني عم VLAN ةكبشل ثب صيصخت لالخنم نامالا زيزعتل ثبلا تاي لمع لاسرا ىل ةجالحا ليلقت لالخنم ءادالا نيسحتل VLAN تالكبش نأ ريغ ، VLAN تقلخ عيطتسي تنأ . ةرورض ريغ تاهجو ىل ددعتملا ثبلا تاي لمعو و اويدي ام ، ءانيم دحاو لقالا ىلع ىل تطبر نوكي VLAN ل ىتح ريثأت نم ام اذه one or much VLANs ىل تبسنتا امئاد يغبني ءانيم . ايكي مانيد

[يكلات مسقليا](#) ىل زفق عيطتسي تنأ ، VLANs قلخي نأ تنأ ديرى ال نإ

## 1 ةوطخلا

VLAN ةكبش تادادع | LAN ةكبش ىل لقتنا



## 2 ةوطخلا

ديج VLAN قلخي نأ فيضي ةق طقط





ةزهجالا ةرادا و VLAN تالكبش نيب هي جوتلا نيكمتب مقن مل ، لاثملا اذه يف . انام ارتكأ VLAN ةكبش عاقبال

## VLAN Settings

Create new VLANs



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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	IP Address: 192.168.2.1 / 24 Subnet Mask: 255.255.255.0 DHCP Type: <input type="radio"/> Disabled <input checked="" type="radio"/> Server <input type="radio"/> Relay Lease Time: 1440 min. Range Start: 192.168.2.100 Range End: 192.168.2.149 DNS Server: Use DNS Proxy WINS Server:

### 5 ةوطخال

اذ اذه طبض كنكمي . IP ناووع لقح يف ايئاقلت صاخلا IPv4 ناووع ةئبعت متتس اذ اذه طبض كنكمي . IP ناووع لىع ةي عرفلا ةكبشلا يوتحت ، لاثملا اذه يف . تترتخأ 192.168.2.100-192.168.2.149 نيوانع لىع ةي عرفلا ةكبشلا يوتحت ، لاثملا اذه يف . تترتخأ 192.168.2.150-192.168.2.254 ةبثال IP نيوانع لىع ةرفوتم 192.168.2.1-192.168.2.99 ، و DHCP ل ةحاتم 192.168.2.100-192.168.2.149 .

## VLAN Settings

Create new VLANs



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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	IP Address: 192.168.2.1 / 24 Subnet Mask: 255.255.255.0 DHCP Type: <input type="radio"/> Disabled <input checked="" type="radio"/> Server <input type="radio"/> Relay Lease Time: 1440 min. Range Start: 192.168.2.100 Range End: 192.168.2.149 DNS Server: Use DNS Proxy WINS Server:

### 6 ةوطخال

اذ . ايئاقلت ةي عرفلا ةكبشلا عانق تحت ةي عرفلا ةكبشلا عانق ةئبعت متتس . لقحلا طبض ايئاقلت اذه موقيس ، تاريغت عارجاب تمق .

لىع ةي عرفلا ةكبشلا عانق كرتنس ، يحيضوتلا ضرعلا اذهل ةبسنلاب

255.255.255.0 /24.

## VLAN Settings

Create new VLANs



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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	IP Address: 192.168.2.1 / 24 Subnet Mask: 255.255.255.0 DHCP Type: <input type="radio"/> Disabled <input checked="" type="radio"/> Server <input type="radio"/> Relay Lease Time: 1440 min. Range Start: 192.168.2.100 Range End: 192.168.2.149 DNS Server: Use DNS Proxy WINS Server:

## 7 ةوطخ ل

ةة لال تارايل ل (DHCP) في ضم ل ل يكي ماني دل ا ني وكت ل ل ل وكت و رب عون ددح

في رابت خال اة ئيب في كلذب ي صوي VLAN لى ل دان DHCP IPv4 ل زجعي - ل طعم تالاصتال ا عي م ن وكت و اي ودي IP ني وان ع عي م ن وكت مزلي ، وي راني سل ا اذه ةة ل خاد

ام ادخت سا رث ك ال راي خال وه اذه - م داخ ل

- 1440 وه ي ضارت فال ا . ة قيق د 43200 ل 5 م حوارتت ةة نمز ة مي ق ل خد ا - ريج ات ل تقو ( ةع اس 24 ي واسي ) ة قيق د
- نكمي يت ل IP ني وان عل قاطن ل اة اهنو ةي ادب ل خد ا - قاطن ل اة اهنو قاطن ل اة ا د ب يكي ماني دل لك شب اهن ي عت
- ةة ل دس نم ل اة ة ئاق ل ل نم ISP نم و ا ، لي وكت DNS م داخ م ادخت سال ددح - DNS م داخ
- WINS م داخ م سا ل خد ا - WINS م داخ
- DHCP تارايل:
  - TFTP م داخ ب صا خ ل IP نا ون ع ل خد ا - 66 راي خ ل
  - TFTP م داخ ب ة ئاق ل IP نا ون ع ل خد ا - 150 راي خ ل
  - ني وكت ل ل فلم م سا ل خد ا - 67 راي خ ل
- اذه DHCP ليجرت لي وكت و ني وكت ل ل دي ع ب ل DHCP م داخ ل IPv4 نا ون ع ل خد ا - ليجرت ام دقت رث ك ا ني وكت

## VLAN Settings

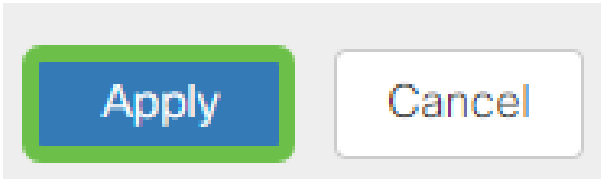
Create new VLANs



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

## 8 ةوطخال

ديج VLAN ل ق لخي نأ قبطي ةقو قوط



### ءانيم ل VLANs تنيع

ةكبش ةقطنم ل VLAN دحاو عم ، RV260 ل لعل تللكش تنك عي طتسي 16 VLANs (WAN) ةكرح ل يقبي اذه . ام ذفنم لعل تسيل ل VLAN تاكبش داعبتس/ بجي . ربتعتو . صاخ لكش ب ني عي لمعتسم ل VLAN/VLANs ل ايرصح ءانيم نأ لعل رورم . تاسرامم ل لضفأ نم ةسرامم ل اذه .

لصتا طخ ذفنم وأ لوصو ذفنم اهنأ لعل ذفانم ل ني عت نكمي :

- اهل سي ل يتل ا تاراط ل ريرمت متي . ةصصخم ةدحاو VLAN ةكبش - لوصول ذفنم . زييمت تامال ع
- 802.1q راي عم . ةدحاو VLAN ةكبش نم رثكأ لمحي نأ نكمي - لاصلتال طخ ذفنم . تاكبش داعبتس/ بجي . untagged نوكي نأ عي بط يلهأ VLAN ل trunking حمسي . لاصلتال طخ لعل اهديرت ال يتل VLAN

اهب صاخ ل ذفنم ل صي صختب ةدحاو (VLAN) ةيرهاط ةي لحم ةكبش تماق :

- لوصو ذفنم ربتعي .
- untagged تنونع تنك يغبني ءانيم اذه تنيع نوكي نأ VLAN ل
- ذفنم لك لذل ةدعبتسم رخأل VLAN تاكبش عي مج ةيمست بجي .

ءانيم دحاو كراش تي نأ VLANs ري ثك وأ نانثا :

- ءانيم ةطنش ربتعي .
- untagged تنونع تنك عي طتسي VLANs نم دحاو .
- اموسوم لاصلتال طخ ذفنم نم عزج يه يتل VLAN تاكبش ةيقب نوكي نأ بجي .
- ءانيم نأ ل تي نثتسا تنيع يغبني ءانيم ةطنش ل نم عزج سيل نأ VLANs ل

لصتا طوطخ دحوت ال ، لاثم ل اذه يف : ةطخالم

## 9 ةوطخال

ري رحت قوف رقنا . اهريرحت ل VLAN تاكبش تافرعم دح

200 مقرر VLAN ةكبش و 1 مقرر VLAN ةكبش دي دحتب انمق ، لاثم ل اذه يف

## Assign VLANs to ports



VLAN ID	LAN1	LAN2
<input checked="" type="checkbox"/> 1	Untagged	Excluded
<input checked="" type="checkbox"/> 200	Excluded	Untagged

### 10 ةوطخلال

زييمت تامالعب ةئيه ىلع دادع ل ك ددحو LAN ذفنم ىل VLAN نييعتل ريرحت رقنا دعبتسم وأ untagged.

1 مقرر VLAN ةكبش نييعتب انمق 1 (LAN) ةيلحمل ةكبشلا ىلع، لاثملا اذيف تنيع LAN2 ل. ةدعبتسمك 200 مقرر VLAN ةكبشو ةزيمم ريغ VLAN ةكبشك untagged ك VLAN 200 و دعبتسم VLAN 1.

## Assign VLANs to ports



VLAN ID	LAN1	LAN2
<input checked="" type="checkbox"/> 1	Untagged	Excluded
<input checked="" type="checkbox"/> 200	Excluded	Untagged

### 11 ةوطخلال

نيوكتلا ظفحل قيبطت قوف رقنا.



ىلع ءانيم ىل VLANs تلكشو ديدج VLAN تقولخ حاجنب ىقوتني نآلا تفوس تنأ متيس، لاثملا لابس ىلع. ىرخألا VLAN تاكبش ءاشنال ةيلمعل ررك RV260 ل. نم ةيعرف ةكبش مادختساب قيوستلل VLAN300 ةكبش ءاشنل 192.168.3.x نم ةيعرف ةكبش مادختساب ةبساحم لل VLAN400 ةكبشو 192.168.4.x نم.

ديزمالا ةفرعمل يبعشتلا طابترالا ىلع رقنا. VLAN تاكبش تاساسا يه هذه [Cisco Business تاهجومل نامألا تاحيملتو VLAN ةكبش تاسرامم لصفأ](#) لوح.

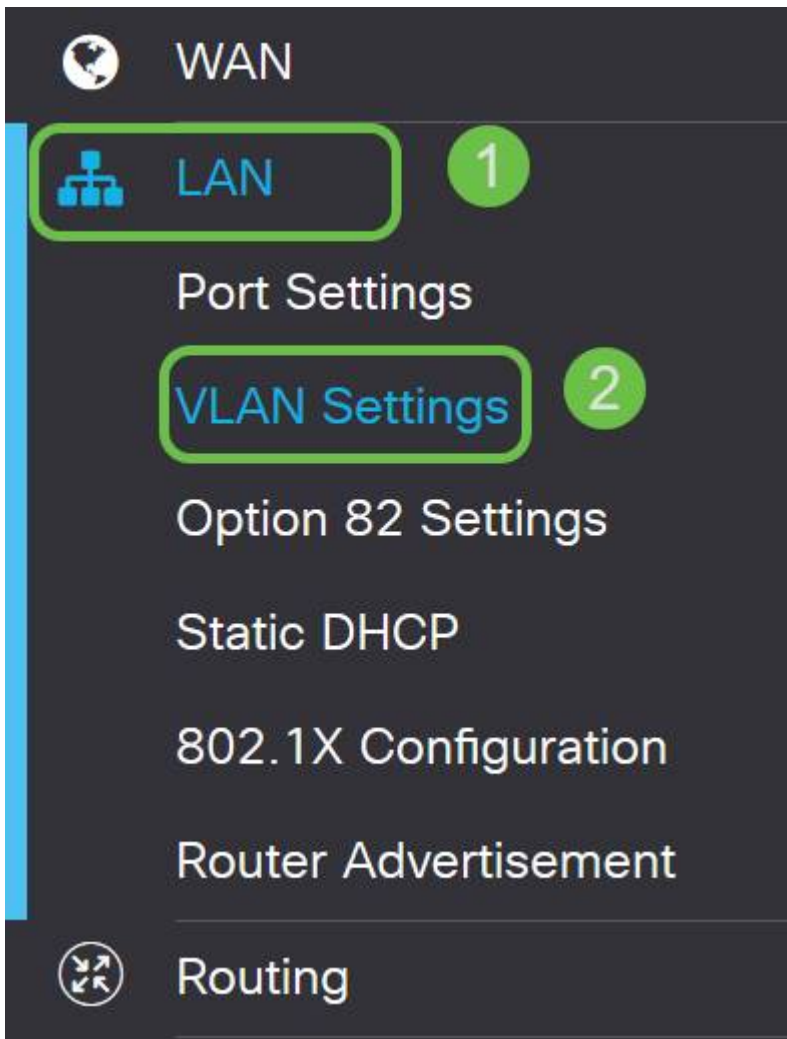
### (يرايختخ) IP ناووع ريرحت

لالخ نم هجوملا ىلع تباث IP ناووع نييعت كنكمي، *يلوأل دادعإل جلاع* لامكإ دعب ريغتللا اذع ارجأل، *يلوأل دادعإل جلاع* ليغشت ةداعإ يطخت. VLAN تاداعإ ريرحت هاندأ تاوطخلال عبتا.

نم [يلتلا مسقلا](#) ىل لاقتنالا كنكميف، IP ناووع ريرحت ىل ةحاجب نكت مل اذقلا. ةلاقملا هذه.

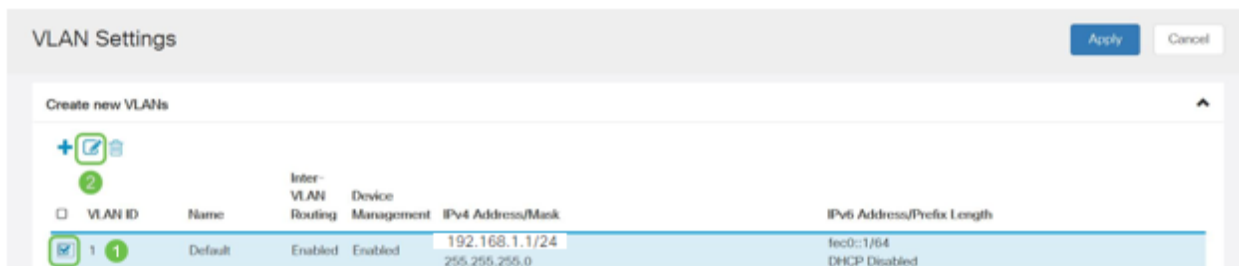
### 1 ةوطخلال

VLAN تادادع | LAN > ةكبش ىلع رقنا، رسيألا ةمئاقلا طيرش ي ف



## 2 ةوطخال

قوف رقنا م ث، كب صاخلا هيچوتلا زاهج ىلع يوتحت يتلا VLAN ةكبش ددح م ث ريرحتلا ةنوقيأ.



## 3 ةوطخال

ىنمىلا ةيولعلا ةيوازلا ي قىبطت رقناو بولطملا تباثلا IP ناوع لخدأ.

VLAN ID	Name	Inter-VLAN Routing	Device Management	IPv4 Address/Mask	IPv6 Address/Prefix Length
1	Default	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	IP Address: 192.168.1.1/24 Subnet Mask: 255.255.255.0 DHCP Type: <input type="radio"/> Disabled <input type="radio"/> Server <input checked="" type="radio"/> Relay	Prefix: <input checked="" type="radio"/> fec0: <input type="radio"/> Prefix from DHCP-PD Prefix Length: 64 Preview: [fec0::1] Interface Identifier: <input type="radio"/> EUI-64 <input checked="" type="radio"/> 1 DHCP Type: <input checked="" type="radio"/> Disabled <input type="radio"/> Server

## 4 قوطخلا (پرايخا)

كنكم في IP، نيوانع نيعي يذال DHCP زاخ/مداخ وه كب صاخلا هجوملا نكي مل اذا لم تحمل نم. ددم IP ناوانع ل DHCP تابلط هي جوتل DHCP ليحرت عزي م ادختسا تنرتن ل WAN/ا ل ص ب ل ص ت م ل ه ج و م ل و ه IP ناوانع نو كي ن ا

DHCP Type:  Disabled  
 Server  
 Relay

Prefix Length: 64  
 Preview: [fec0::1]  
 Interface Identifier:  EUI-64  
 1  
 DHCP Type:  Disabled  
 Server

## تباث IP فاضا

ادا نا تحنم عي طتسي تن ا، VLANs رخا ل reachable نو كي نا ادا صاخ تن ا دي ري نا ل و ص و ل ا ن ك م ي و ه ل ع ج ي نا ا د ع ا ق ذ ف ن م ئ ش ن ا و ناوانع ي ل ح م ي ك ي ت ا ت ا س ا ن ك ا س ش ي ح ا ل ا ح ر خ ا ك ا ن ه . VLAN ت ا ك ب ش ن ي ب ه ي ج و ت ل ا ن ي ك م ت م ت ا ذ ا ط ق ف ا ذ ه ل م ع ي ن ي و ا ن ع د ا د ع ل و ح ت ا م و ل ع م ل ا ن م د ي ز م ي ل ع ل و ص ح ل ل . د ي ف م نو كي د ق IP ي ك ي ت ا ت ا س ا [Cisco Business](#) قزهجا يلع ق تباث ل IP نيوانع دادع ل تاسرامم ل لاضا ع ج ا ر ، ق ت با ث ل IP

ل ل ا ق ت ن ا ل ا ك ن ك م ي ف ، ي ك ي ت ا ت ا س ا ن ك ا س IP ناوانع فاضا ل ل ا ع ج ا ح ب ن ك ت م ل ا ذ ا ل و ص و ل ا ط ا ق ن ن ي و ك ت ل ا ل ا ق م ل ا ه ذ ه ن م [يلات ل ا م س ق ل ا](#)

## 1 قوطخلا

دئاز قنوقي ل ع ر ق ن ا . ق ت با ث ل DHCP > LAN ع ك ب ش ي ل ل ا ق ت ن ا

WAN

**1** LAN

Port Settings

VLAN Settings

Option 82 Settings

**2** Static DHCP

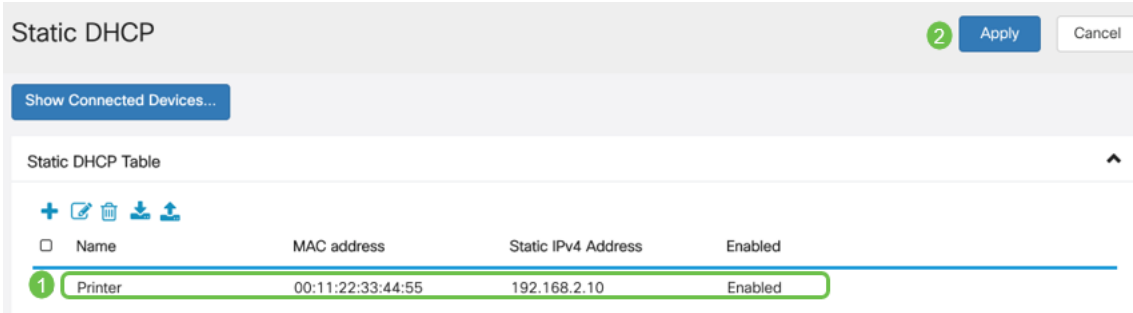
### Static DHCP Table

3 + [edit] [delete] [download] [upload]

Name

## 2 قوطخلا

ةعباط وه زاوجل، لاثملا اذه يف. زاوجل ةمولعم DHCP يكيتاتس| نكاسلا تفضاً



نآلا موقنس. كتزوحب يذلا RV260P هجوملا نيوكت نم تيتهتنا دقل، اني ناهت  
Cisco نم تاكرشلل ةيكلساللا كتزهجأ نيوكتب

## نيوكت CBW140AC

### هتوبع نم CBW140AC زارطالا جرخ

PoE ذفنم ىلا كيدل CBW140AC ىلع PoE ذفنم نم تنرثي لبك ليصوتب ادبا  
ديوزتلا ريفوت RV260P ىلع لوالا ةبزالا ذفانم لل نكمي. RV260P ىلع  
اهنم يا مادختسا نكمي يلاتلابو، تنرثي ةكبش ربع ةقاطلاب

قئاقد 10 يلاوح لوصولا ةطقن قرغتستس. رشؤملا ءاوضاً ةلاح نم ققحت  
ةعرسب لدبتو، ةددعتم طامنأ يف رضخالا نوللاب LED رشؤم ضموي. ديهمتلل  
نوكتي دق. رخا ةرم رضخالا ىلا لوحتي نأ لبقي نامرهكل او رمخالا او رضخالا لالخ  
امدنع. ةدحو ىلا ةدحو نم ةغبصل او LED رشؤم نول ةفاثك يف ةريغص تاعونت كانه  
ةيلاتلا ةوطخلال ىلا مدقت، رضخالا نوللاب LED ءوض ءيضي

الا ةيساسالا لوصولا ةطقن ىلع PoE تنرثي ليصوت ذفنم مادختسا نكمي ال  
رخا ةزهجأ ةياب هليصوت نكمي الو، (LAN) ةيلحمالا ةكبشلا ىلا ةلصو ريفوتل  
ةكبشلل عسوم وأ ةيساسا ةينامب ةدوزم.

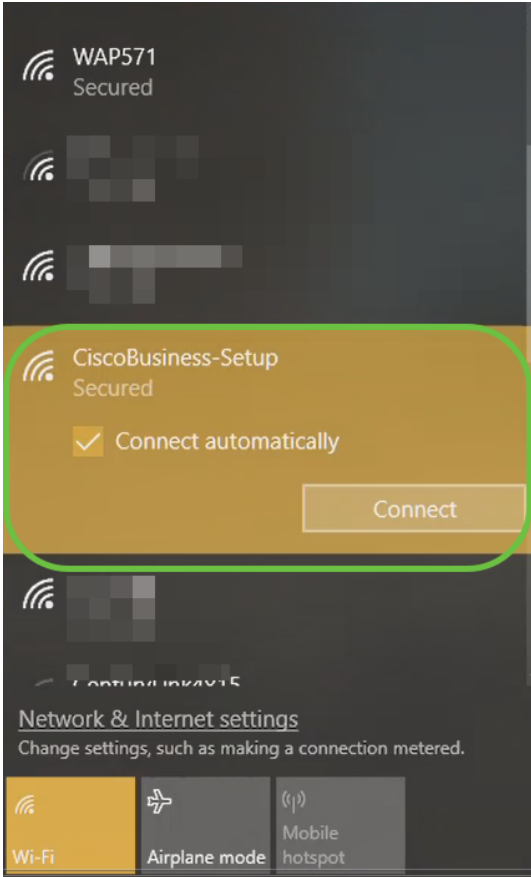
عنصملا تاداعل ىلع اهطبض ةداعل نم دكأت، ةديج لوصولا ةطقن نكت مل اذا  
Wi-Fi تاراخي يف اهضرع متيل Cisco Business دادعلا/SSID فرعمل ةيضارتفالا  
[ىلا طبضلا ةداعل او ديهمتلا ةداعل ةيفيكي](#) عجار، رمالا اذه يف ةدعاسم ىلع لوصولل  
[RV260. زارط تاهجوملا ىلع ةيضارتفالا عنصملا تاداعل تاداعل تاداعل](#)

### بيولا مدختسم ةهجاو ىلع 140AC ةيساسالا ةيكلساللا لوصولا ةطقن دادع

بيو مدختسم ةهجاو وأ لاوجلا قيبتت مادختساب لوصولا ةطقن دادع كنكمي  
تاراخيلا نم ديزملا رفو امم، دادعلا بيو مدختسم ةهجاو ةلاقملا هذه مدختست  
ءازجال لاوجلا قيبتت مادختسا يف بغيرت تنك اذا. اديقت رثكأ هنكلو نيوكتلل  
[ةلومحمالا ةزهجالا قيبتت تاميلعت](#) ىلا لوصولل رقنا، ةيلاتلا

[تالكشملا فاشكتسا تاحيملت](#) مسق عجارف، لاصلتالا يف ةلكشم تهجاو اذا  
ةلاقملا هذه يف [ةيكلساللا احوالصلو](#)

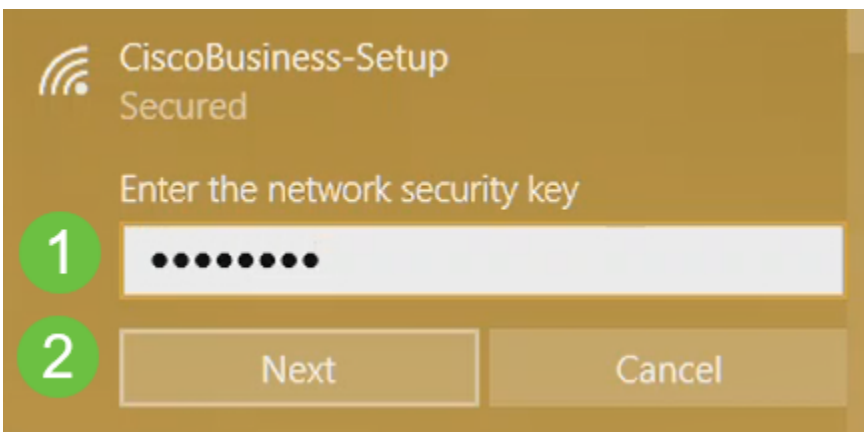
*CiscoBusiness-Setup* ةكبش رتخاو Wi-Fi زمر ىلع رقنا ،رتويبمكلا ىلع لىصوت ىلع رقنا .ةيكلساللا



عنصملا تاداعإ ىلع اهطبض ةداعإ نم دكأت ،ةديج لووصولا ةطقن نكت مل اذا Wi-Fi تاراخي يف اهضرع متيل Cisco Business دادعإ SSID فرعمل ةيضارتفالا

## 2 ةوطخلا

يئاتلا قوف رقناو Cisco123 رورملا ةرابع لخدأ



## 3 ةوطخلا

لك يف طقف دحاو زاهج نيوكت كنكمي هنا امب .ةيئاتلا ةشاشلا ىلع لصحتس ال قوف رقنا ،ةرم





## CiscoBusiness-Setup Secured

Do you want to allow your PC to be discoverable by other PCs and devices on this network?

We recommend allowing this on your home and work networks, but not public ones.

Yes

No

ناث زاهج لواح اذا CiscoBusiness دادع SSID ب طقف دحاو زاهج لي صوت نكمي نم ققحتلا متو SSID ب لي صوتلا كي لع رذعت اذا. كلذ نم نكم تي نلف، لاصتالا لي غشت اداعاب مق. لي صوتلاب ماق رخأ زاهج كانه نوكي دقف، رورملا عم لك ةحص ىرخأ ةرم لواح م ث لوصولا ةطقن

#### 4 ةوطخلا

لوصولا ةطقن دادع جلاعم ىل اى ئاقلت هي جوتلا اداعاب بيولا ضرعتسم ىلع بجي لثم، بيو ضرعتسم حت فاف، كلذك رمألا نكي مل اذاو. لاصتالا درجم ب CBW ل (AP) بتكا، نيوانعلا طيرش ي ف Safari و Chrome و Firefox و Internet Explorer ةحفص ي ف "ءدب قوف رقنا. Enter حاتفم ىلع طغضا م ث <http://ciscobusiness.cisco> بيولا.

 Cisco Business

## Cisco Business Wireless Access Point

Welcome! Thank you for choosing Cisco Access Points. This setup wizard will help you install your Access Point.

Start

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.

إذا لم تتمكن من مشاهدة صفحة الويب، فانتظر بضع دقائق أخرى أو أعد تحميل الصفحة. بعد هذا الإعداد

الأولي، سوف تستخدم <https://ciscobusiness.cisco> لتسجيل الدخول. إذا كان مستعرض الويب الخاص بك يقوم بالتشغيل التلقائي مع <http://>، فأنت بحاجة إلى الكتابة يدويا في <https://> للحصول على حق الوصول.

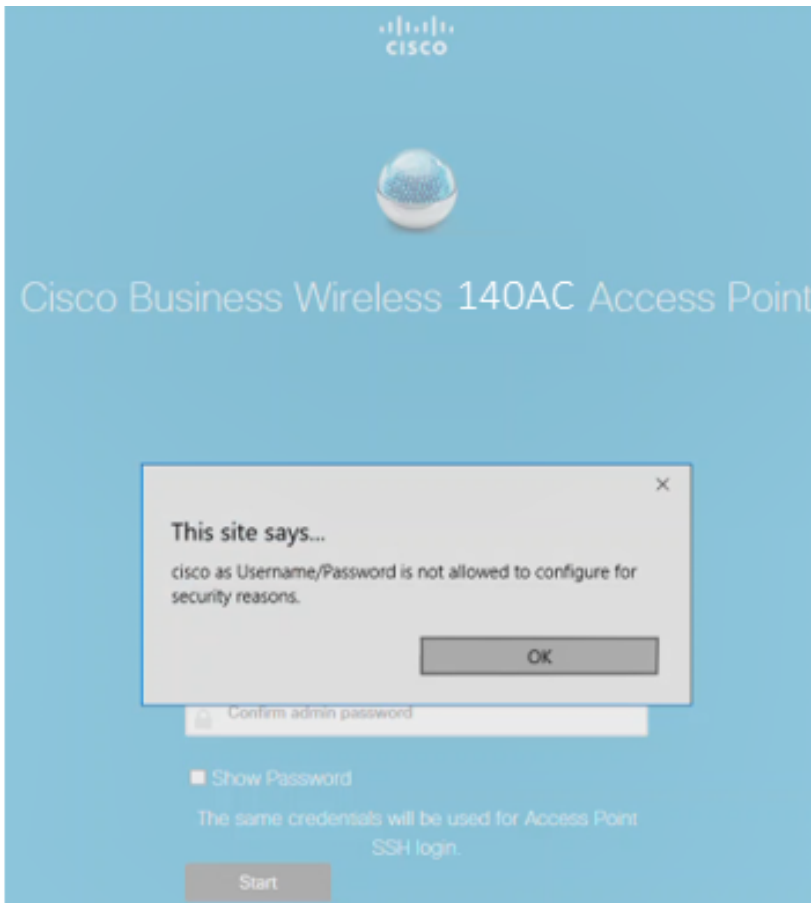
## 5 ةوطخلا

يولي ام لاخدا ب لوؤسم باسح عاشنإ:

- (صقأ دحك افرح 24) لوؤسم لا مدختسم مسا
- لوؤسم لا رورم ةم لك
- لوؤسم لا رورم ةم لك ديكات

ةم لك يدبي checkbox next to لصحفي ب ةم لك لا يدبي نأ ترتخأ عي طتسي تنأ ءدب يلع رقنا.

ك لذب تمق اذا. لاجم ةم لك وأ username لا يف وه نم عونن وأ cisco لمعتسي ال، هاندا حضورم وه امك أطخ ةلاسرر يلع لصحتسف.



## 6 ةوطخالا

ي: ام لاخدإب كب ةصاخلا ةيساسأل لوصولا ةطقن دادعإب مق

- يساسأل لوصولا ةطقن مسا
- دل ب
- تقولا وخيراتلا
- ةينمزالا ةقطنملا
- ةكبش

1 Set Up Your Primary AP

Primary AP Name



Country



Date & Time



Timezone



Mesh



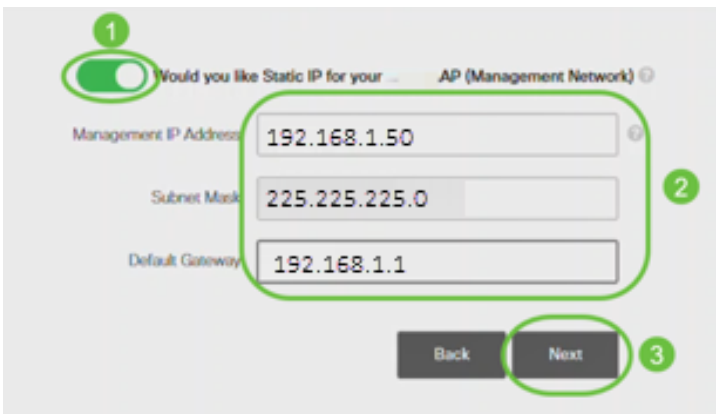
لك شب .ةكبش ةكبش ءاشنال ططخت تنك اذا طقف ةكبشل ني كمت بجي  
الطعم نوكي ،يضا رتفا

### 7 ةوطخل

مل نإ .ةرادإل ضارغأل كيدل CBW140AC ل تباثل IP ني كمت كنك مي (ي رايتخا)  
ي لي ام لخدأ ،تباثل IP ني وكتل .لدان DHCP ك نم ناووع نراقلا لصحي ،نكي

- ةرادإل اب صاخلا IP ناووع
- ةيعرفلا ةكبشلا عانق
- ةيضا رتفال ةباول

Next قوف رقنا .(يلال)



قأعم رايلخلا اذه نوكي ،يضا رتفا لك شب

## 8 ةوطخلال

يولي ام لاخلابل ةيكلسلال كالكبشئشنأ

- ةكبشلال مسا
- نامال رايتخلإ
- رورمال ةرابع
- رورمال ةرابع ديكأت
- رورمال ةرابع راهظإل رايتخلال ةناخ دح (يرايتخلإ).

(يلالال) Next قوف رونا

2 Create Your Wireless Network

Network Name: CBWWlan

Security: WPA2

Passphrase: .....

Confirm Passphrase: .....

Show Passphrase

Back Next

نيمأتل يلالال رايعمال وه (WPA2) 2 رادصلال (WPA) Wi-Fi Protected Access ربتعي Wi-Fi.

## 9 ةوطخلال

قيبط روناو تادادإل ديكأتب مق



Please confirm the configurations and Apply

## 1 Primary AP Settings

Username **Admin**  
Primary AP Name **Test**  
Country **United States (US)**  
Date & Time **04/09/2021 9:14:16**  
Timezone **Central Time (US and Canada)**  
Mesh **No**  
Management IP Address **DHCP assigned IP Address**

## 2 Wireless Network Settings

Network Name **Test123**  
Security **WPA2 Personal**  
Passphrase: **\*\*\*\*\***

Back

Apply

### 10 ةوطخلال

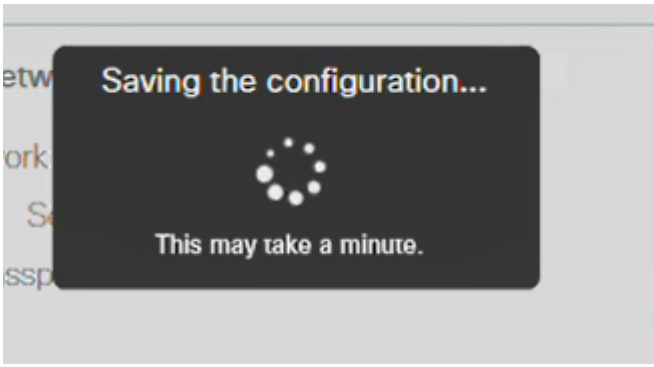
دادعإ ةي لمعلا قبطي نأ ok تقطقط

Primary AP will reboot after these configurations are applied. Click Ok to continue or click Cancel to return to the set up wizard.

OK

Cancel

دق .م اظنلا دي هم ةداعإ و تانويكتلا ظفح ءانثأ ةيلالاتلا ةشاشلا ده اش تسي  
قئاق د 10 كلذ قرغتسي

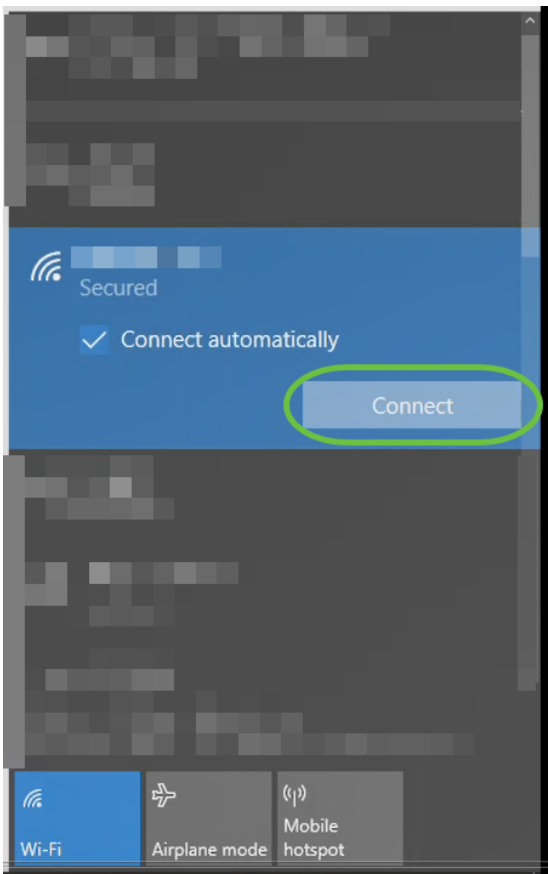


ةينول شوقن ربع لوصول ةطقن يف LED رشؤم رمي ،ليغشتلا ةداعإ ءانثأ ةيلال ةوطخلال لىل لقتنا ،رضأل نوللاب ةشاشلا ءوض ءيضي ام دنع .ةددعت DHCP مءاخ ءووم ءىل ريشي هنإف ،رمأل اضيمول طمن LED رشؤم زواجتي مل اءا مءاخ مءختساب هءوم وأ لومب لوصول ةطقن ليصوت نم ءكأت .كءكبش يف DHCP.

## 11 ةوطخلال

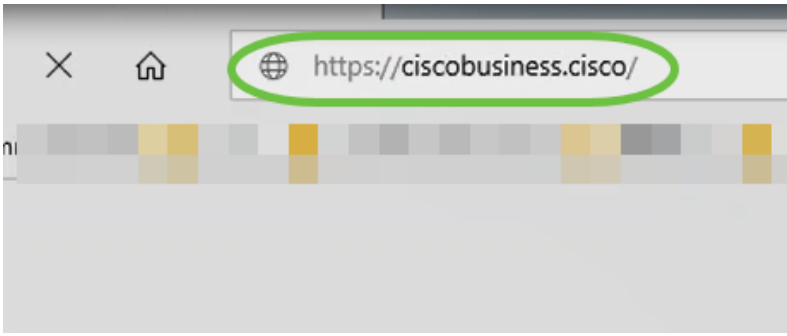
يتلا ءكبشلا رءءا ورءوي بمءلال لىل ءووملا "ةيكلسالل ءارايءلال" لىل لقتنا ليصوت لىل رءنا .اهنيوكءب ءمق

ءيهءمءلا ءداعإ ءعب Cisco نم لامءأل ءءءب صءءل SSID يف ءءسي



## 12 ةوطخلال

نم الءب .[CBW لوصول ةطقنل IP ناونء] <https://> يف بءءا وبو ضرءءسم ءءءا لىل طغضلاو نيوانءلا طيرش يف <https://ciscobusiness.cisco> ءبءء كنكمي ،كلء لءءءال ءءءم



تأكد من كتابة *https* وليس *http* في هذه الخطوة.

### 13 ةوطخال

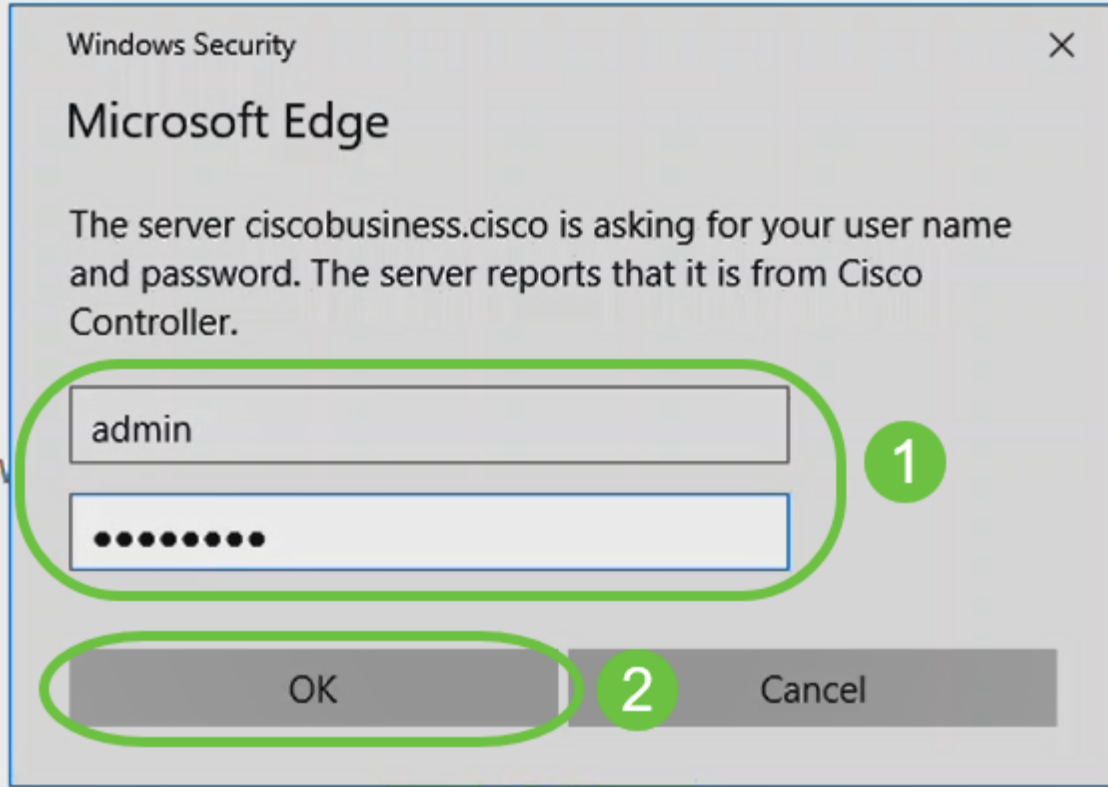
لوخدلا ليجست ىلع رقنا



### 14 ةوطخال

قوف رقناو. اهنويوكت مت يتللا دامتعالا تانايب مادختساب لوخدلا ليجستب مق  
OK.





© 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.

## 15 ةوطخلال

لوصول ةطقنل بيوم مدختسم ةهجاو ةحفص ىلإ لوصولا نم نكمتتس.

Cisco Business Wireless 140AC Access Point

### Network Summary

Wireless Networks 1	Wired Networks 1 RLAN Clients 0	Access Points 2	Active Clients 2.4GHz 0 5GHz 0	Rogues APs 3 Clients 0	Interferers 2.4GHz 0 5GHz 0
802.11a/n/ac Radios 2	802.11b/g/n Radios 2	LAN	Internet		

ACCESS POINTS BY USAGE  
NO DATA TO DISPLAY

CLIENTS



# Cisco Business Wireless Access Point

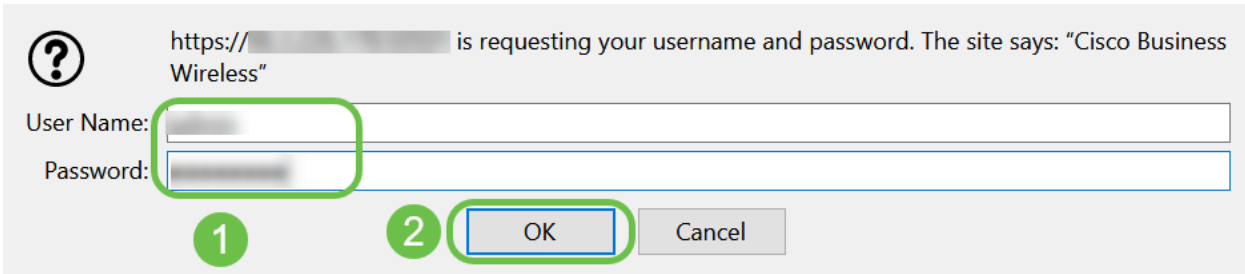
Welcome! Please click the login button to enter your user name and password



## 4 ةوطخلا

لوصول ةطقن ىل لوصول رورملا ةملك و مدختسملا مسلا دامتعا تانايب لخدأ  
OK قوف رقناو. ةيساسالا

Authentication Required



https://[redacted] is requesting your username and password. The site says: "Cisco Business Wireless"

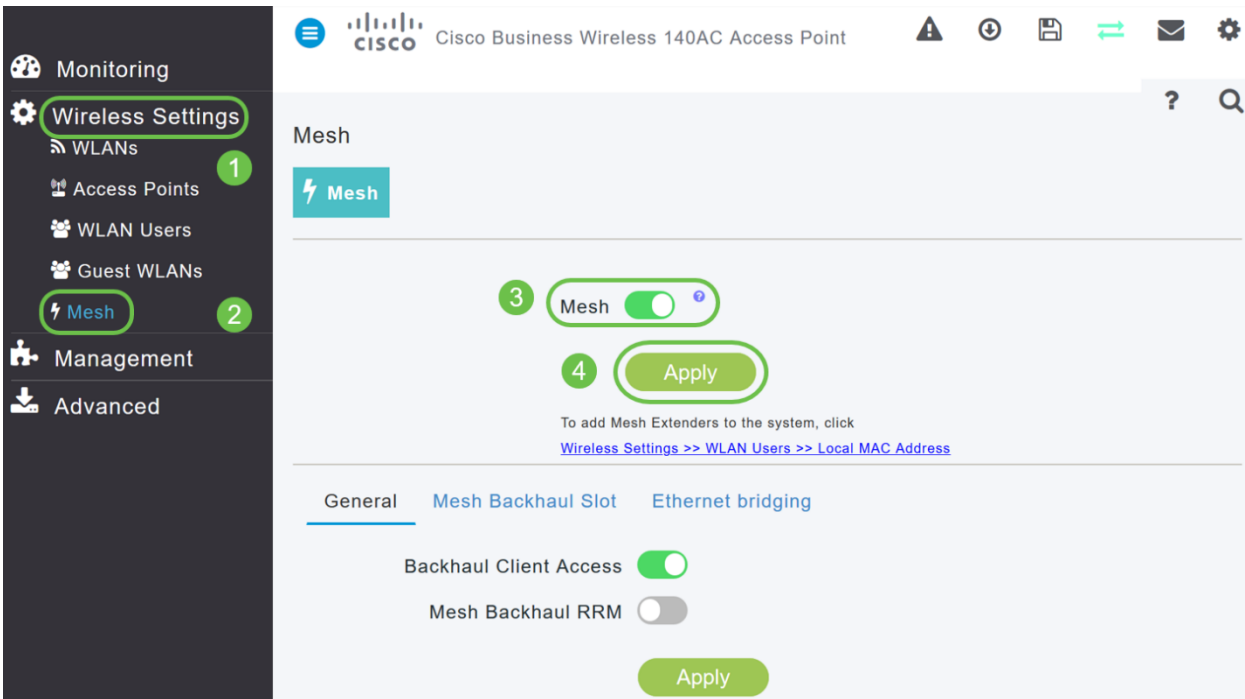
User Name:

Password:

1 2 OK Cancel

## 5 ةوطخلا

ةقطقط. ةكبشلا نيكمت نم دكأت . ةكبشلا > ىكلسالا تادادع ىل لقتنا  
قبطي.



Monitoring

Wireless Settings

WLANs

Access Points

WLAN Users

Guest WLANs

Mesh

Management

Advanced

Cisco Business Wireless 140AC Access Point

Mesh

Mesh

3 Mesh

4 Apply

To add Mesh Extenders to the system, click  
[Wireless Settings >> WLAN Users >> Local MAC Address](#)

General Mesh Backhaul Slot Ethernet bridging

Backhaul Client Access

Mesh Backhaul RRM

Apply

## 6 ةوطخل

رهظي. ديهتم ةداعإ عارجإ إىلإ WAP جاتحي دقف ،لعفلاب ةنكمم ةكبشلا نكت مل اذإ  
ءانثأ. قئاقد 10 يلاوح كلذ قرغتسي. ديكأت. ليغشتلا ةداعإب مايقلل قثب نم  
بوانتتو ،ةددعتم شوقن يف رضخألا نوللاب ةشاشلا شمرتس ،ليغشتلا ةداعإ  
نوكي دق. رضخألا نوللا إىلإ دوعت نأ لبق ينامرهكل او رمخألا او رضخألا نيب ةعرسب  
ةدحو إىلإ ةدحو نم ةغبصل او LED رشؤم نول ةفاثك يف ةريغص تاعونت كانه.

## 7 ةوطخل

ةي لحملا MAC نيوانع > WLAN يم دختسم > ةيكلساللا تاداعإلا إىلإ لقتنا  
{upper}mac address فيضي ةقوطق.

The screenshot shows the Cisco Business Wireless 140AC Access Point management interface. The left sidebar contains navigation options: Monitoring, Wireless Settings (highlighted), WLANs, Access Points, WLAN Users (highlighted), Guest WLANs, DHCP Server, Mesh, Management, and Advanced. The main content area is titled 'WLAN Users' and shows a 'Users' count of 0. Below this, there are tabs for 'WLAN Users' and 'Local MAC Addresses' (highlighted). A search bar and an 'Add MAC Address' button (highlighted) are visible. Below the search bar, there are 'Refresh' and 'Number of Blacklist:0 Number of Whitelist:2' options. A table lists MAC addresses with columns for Action, MAC Address, Type, Profile Name, and Description. The table contains two entries: one with MAC Address 68:ca:e4:6e:15:58 and Type AllowList, and another with MAC Address a4:53:0e:1f:e4:88 and Type AllowList.

## 8 ةوطخل

فلم مسا دح. عونلاب حامسلا ةمئاق دح. ةكبشلا عسوم فصوو MAC ناووع لخدأ  
قبطي ةقوطق. ةلدسنملا ةمئاقلا نم فيرعتلا.

The screenshot shows the 'Add MAC Address' dialog box. It has a blue header with the title 'Add MAC Address'. The form contains the following fields and options:

- MAC Address:** 68:ca:e4:6e:15:38
- Description:** CBW142 Mesh Extender
- Type:** Radio buttons for 'Block list' and 'Allow list' (selected).
- Profile Name:** Any WLAN/RLAN
- Buttons:** 'Apply' and 'Cancel'.

## 9 ةوطخل



## AP Information

Primary AP Name	
Model	CBW140AC-B
Serial Number	
Software Version	10.0.251.24
Up Time	5 days, 1 hour, 57 minutes
Primary AP Time	Sun Mar 29 16:50:26 2020
Timezone	Central Time (US and Canada)
Country	US - United States
Management IP Address	192.168.1.125
Memory Usage	55%
Max Access Points Supported	50

[ءاشننا](#) مسق ىلإ لاقتنال كنكمي ف، جم انربل نم رادصا شذأ لغشت تنك اذا [WLAN](#) تالكبش.

### 3 ةوطخل

ةمئاقلا نم جم انربل شذحت > ةرادا رتخأ.

ىلعأل ي ف جردملا يل لالحال جم انربل رادصا مقرب جم انربل شذحت ةذفان ضرع م تي.

Software Update

Management 1

Access

Admin Accounts

Time

Software Update 2

Advanced

Version 10.0.251.24 3

Transfer Mode TFTP

IP Address(IPv4)/Name \* 172.16.1.35

ةطقن ىلع ةيلالحال تانيوكتلا فذح م تي نلو CBW AP جم انربل شذحت كنكمي ةيساسال لوصول.

Cisco.com رتخأ، لقنلا عضو ةلدسنملا ةمئاقلا نم.

Transfer Mode Cisco.com

Automatically Check For Updates

Last Software Check

Latest Software Release

HTTP

TFTP

SFTP

Cisco.com

### 4 ةوطخل

رتخأ، جماربلا تاثير دحت نم ايئاق لت ققحت لل ةيساس ال لوصول ةطقن نيي عتل اذه تنكم . تاثير دحت لل نم ايئاق لت لل ققحت لل ةلدس نم ال ةمئاق ال في نيي كمت ايضار ت فا .

Transfer Mode Cisco.com

Automatically Check For Updates Enabled

رفوتم هب ي صوم وأ جماربلا تاثير دحت شدا ناك اذا و جماربلا نم ققحت لل اراج دن ع ذئدنع ف، Cisco.com،

- ةهجاو نم نم اي ال يولع ال نكر ال في دوجوم ال جماربلا تاثير دحت هي بنت زمر نو كي س ال لوصول ال زمر ال قوف رقن ال يدوي . (ي دامر وأ) نول ال رضخأ بيول ال مدختسم "جماربلا تاثير دحت" ةحفص .
- جماربلا تاثير دحت ةحفص لفسأ دوجوم ال تاثير دحت لل رز نيي كمت م تي .

Cisco Business Wireless 140AC Access Point

Software Update

Version 10.0.251.24

Transfer Mode Cisco.com

Automatically Check For Updates Enabled

Last Software Check Fri Mar 27 10:44:29 2020 [Check Now](#)

Latest Software Release 10.0.1.0 ?

Recommended Software Release 10.0.1.0 ?

Save Update Abort

Software update is available for your Cisco Business Wireless AP/APs on cisco.com

## 5 ةوطخ ال

لك في هب تمق يت ال تاريخي غت ال وأ تال ا خ د ال ا ظ ف ح ال كل ذ يدوي . ظ ف ح ة ق ط ق ط ايئاق لت تاثير دحت لل نع شح بل اول قن ال ا عضو نم

Transfer Mode	Cisco.com	
Automatically Check For Updates	Enabled	
Last Software Check	Tue Apr 21 13:07:11 2020	<a href="#">Check Now</a>
Latest Software Release	10.0.1.0	<a href="#">?</a>
Recommended Software Release	10.0.1.0	<a href="#">?</a>

[Save](#)
[Update](#)
[Abort](#)

نم يودي وأي لآ ققحت رخآل ينمزلآ عباطلا جماربلآ نم ريخآلا ققحتلا لقح ضرعي  
 ةمالع زمرفوف رقنلاب ةضورملا تارادصلا تاظحالم ضرع كنكمي. جم انربلا  
 هراوب دووملا ماهفتسالا.

Transfer Mode	Cisco.com	
Automatically Check For Updates	Enabled	1
Last Software Check	Tue Apr 21 13:07:11 2020	<a href="#">Check Now</a>
Latest Software Release	10.0.1.0	<a href="#">?</a>
Recommended Software Release	10.0.1.0	<a href="#">?</a>

[Save](#)
[Update](#)
[Abort](#)

## 6 ةوطخلا

نآلا ققحتلا قوف رقنلاب تقوي أي ف ايودي جم انربلا صحف ليغشت كنكمي.



Transfer Mode	Cisco.com	
Automatically Check For Updates	Enabled	
Last Software Check	Tue Apr 21 13:07:11 2020	Check Now
Latest Software Release	10.0.1.0	?
Recommended Software Release	10.0.1.0	?

Save Update Abort

## 7 ةوطخلا

ثيدحت قوف رقنا، جم انربللا شيدحت ةعباتمل

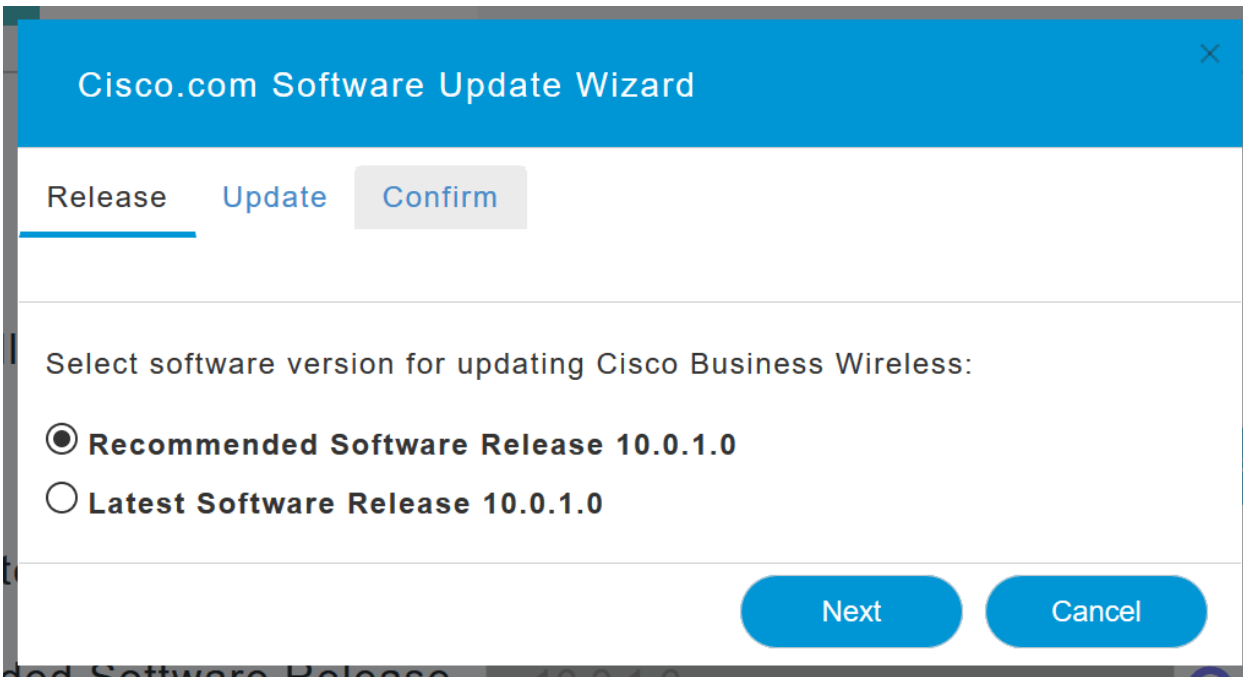
Transfer Mode	Cisco.com	
Automatically Check For Updates	Enabled	
Last Software Check	Tue Apr 21 13:07:11 2020	Check Now
Latest Software Release	10.0.1.0	?
Recommended Software Release	10.0.1.0	?

Save Update Abort

ةيلاتلا ةالثلا بيوبتللا تامالع لالخلا عماللا كذخأي. جم انربللا شيدحت جلاع م رهظي  
للسلستلا يف:

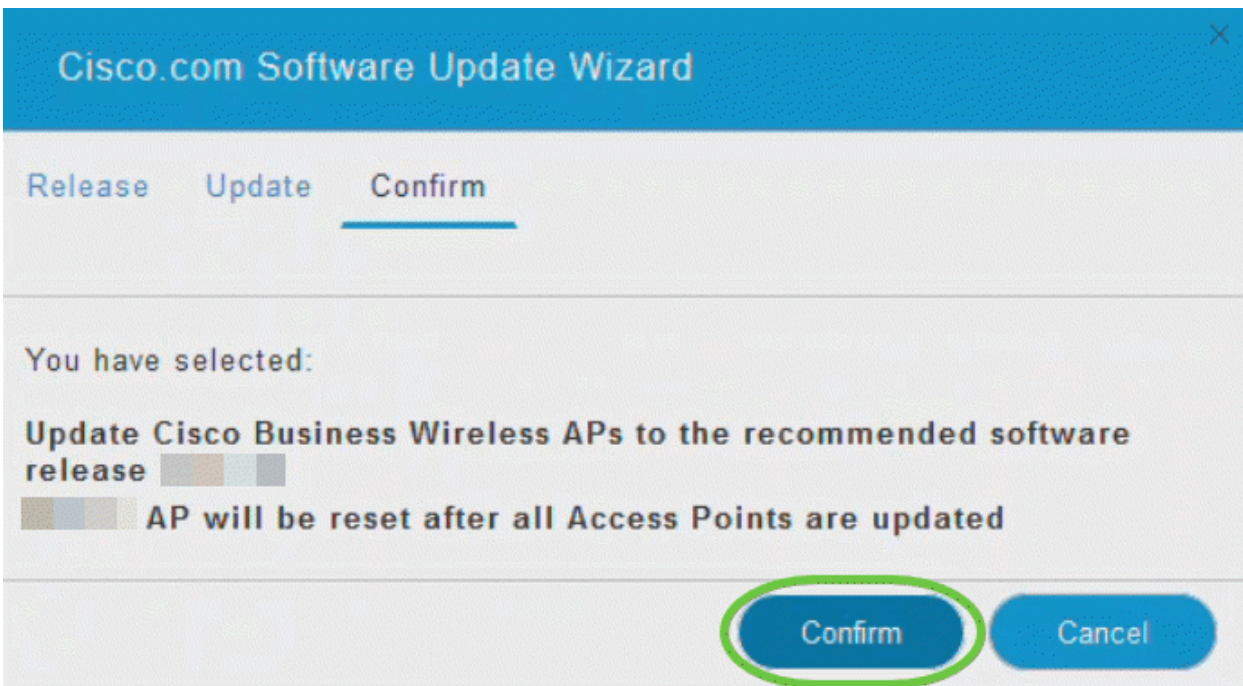
- يصوملا جم انربللا رادصلا ل شيدحتلا ديرت تنك اذا ام دح - رادصلا بيوبتللا عمالع جم انربللا نم رادصلا شحأ وأ هب
- لوصوللا طاقن نييعة ةداعا هي ف بجي يذلا تقولا ديدحت - بيوبتللا عمالع شيدحت لوصوللا ةطقن نييعة تل. قحال تقولا اهتلودج وأ روفلا لعل اهذيفنت رايخا كنكمي دح، ةروصلل قبسمللا ليزنتلا لامتك ادع ايئاقلت ديمتلا ةداعا ةيساسألا ايئاقلتلا ليغشتلا ةداعا رايخالا ةناخ
- تاديدحتلا ديكأت - بيوبتللا عمالع ديكأت

يا يف بيوبتللا عمالع يا لىل عوجرلا كنكمي. جلاع م يف ةدوجوملا تاميلعتلا عبتا ديكأت قوف رقنلا لبق تقو



8 ةوطخل

ديكأت قوف رونا

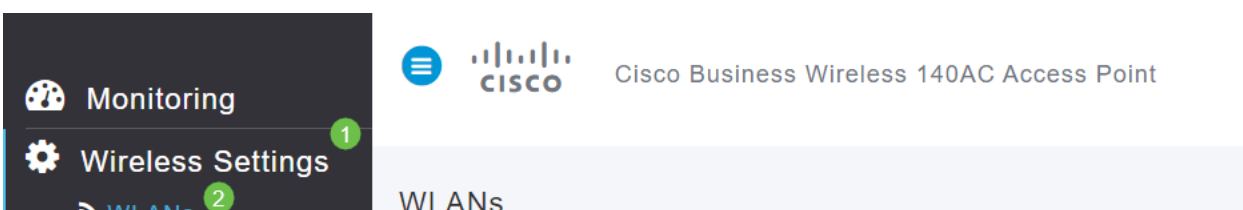


## بيو مدختسم ةهجاو ىلع WLAN تاكبش عاشن

(WLANs) ةيكلسال ةيلحم تاكبش عاشنإب مسقلا اذه كل حمسي

1 ةوطخل

مث WLAN تاكبش > ةيكلسال تاداعإ ىلإ لاقتنالاب WLAN ةكبش عاشنإ نكمي ةديج WLAN/RLAN ةكبش ةفاضإ دح.



## 2 ةوطخل

ةيلاتل تامولعمل لاخداب مق، ماع بيوبتلل ةمالع تحت

- ةيكلسلاللة ةيلحمللة ةكبشلل امقر ددح - WLAN فرعم
- WLAN ةكبش ديدحت - عونل
- بجي .مسال س فنن SSID علم ايئاقلت متيس، مسالاخدا دنع - فيرعتللا فلم مسا  
افرح 31 زواجتي الاو اديرف مسالا نوكي نا

درس متي نكلو، لاثملا اذه في فيضارتفا ةميقيك ةيلاتللا لوقحللا كرت مت  
فلتخم لكشب اهنيوكت في بغرت تنك اذا ام ةلاح في تاريستللا

- نأ بجي .تدرا اذا ربيغت كنكمي .SSID فرعمك اضيا فيصوتللا مسا لمعي - SSID  
افرح 31 زواجتي الاو اديرف مسالا نوكي
- ةيكلسلاللة ةيلحمللة ةكبشلل انكمم رمالا اذه كرت بجي - enable  
لمعت
- نولمعي نيذلا عالعمللا نكمتي تحت هلك اذه كرت في بغرت ام ةداع - وي دارلا ةسايس  
ةكبشللا لوصوللا نم زتره ايج 5 و زتره ايج 2.4 ددرت ب
- نكممك اذه كرت في بغرت تحت SSID فاشتك في بغرت ام ةداع - Broadcast SSID
- يذلا ليغشتلا ماظن ضرعل رايللا اذه نيكمت طقف ديترت - ييلحمللا فيرعتللا فلم  
مدختس مللا مسا ضرعل و ليمللا لعل هليغشت متي

قبطي ةقطق

### Add new WLAN/RLAN

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

WLAN ID: 2 1

Type: WLAN 2

Profile Name \*: Engineering 3

SSID \*: Engineering 3

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

Enable:

Radio Policy: ALL ?

Broadcast SSID:

Local Profiling:  ?

4

## 3 ةوطخل

WLAN ةكبش نام بيوبتللا ةمالع لىل كلقن متيس

فيضارتفاك ةيلاتللا تارايللا كرت مت، لاثملا اذه في

- MAC. ماتي في فرصت وريسأل الة كيشللا دعاسم و فويضللا ةكبش ليطعت مت
- كرتشم حاتفم رورم ةرابع قيسننت عم Wi-Fi Protected Access 2 - ي صخش WPA2
- كرتشم حاتفم عم Wi-Fi Protected Access 2 رايلال اذه لثمي. ASCII - (PSK) اقبس م (PSK) اقبس م.

PSK. ةقداصم مادختساب كتكيش نيما تل مدختست ةقيرط يه WPA2 Personal تحتو، ةيساسال لوصوللا ةطقن نم لك لعل لصفنم لكش ب PSK نيوكت متي مداخلع WPA2 Personal دمتعي ال. ليمعلال لعلو، WLAN ةكبش ناما ةسايس كتكيش لعل ةقداصم.

- يضا رتفاك ASCII كرت متي - رورملا ةرابع قيسننت.

ويرانيسلا اذه في ةيلاللا لوقحلا لاخدا مت

- رورملا ةرابع ةيؤر لعل ارداق نوكتل رايلخاللا ةناخ قوف رقنا - رورملا ةرابع راهظا
- اهلخت يتل.
- (رورملا ةملك) رورملا ةرابع مسال امسا لاخدا - رورملا ةرابع
- ديكأتلل رخا ةرم رورملا ةملك لاخدا - رورملا ةرابع ديكأتب مق.

ةديجلال WLAN ةكبش طيشننتب ايئاقلت اذه موقيس. قكبطي ةقطقط.

General WLAN Security VLAN & Firewall Traffic Shaping Scheduling

Guest Network  
 Captive Network Assistant  
 MAC Filtering ?  
 Security Type: WPA2 Personal  
 Passphrase Format: ASCII  
 Passphrase \*: VerySecure 3  
 Confirm Passphrase \*: VerySecure 2  
 Show Passphrase 1  
 Password Expiry ?

4 Apply Cancel

#### 4 ةوطخال

في طفاح ةنوقيا قوف رقلال قيرط نع كبة صاخلا تانيوكتلا طفاح نم دكأت بيولا مدختسم ةهجاو ةشاش نم ايلعلال ينميا ةحوللا.



#### 5 ةوطخال

WLAN تاكبش > يكلساللا تاداعا دح، اهتأشنأ يتلال WLAN ةكبش ضرعل WLAN ةكبش ضرع متيو، 2 لعل ةعوفرمة طشنال WLAN تاكبش ددع یرتس







## Add new WLAN/RLAN

General WLAN Security VLAN & Firewall Traffic Shaping Scheduling

Guest Network

1

Captive Network Assistant

2

MAC Filtering

Captive Portal Internal Splash Page

3

Access Type Social Login

ACL Name(IPv4) None

?

ACL Name(IPv6) None

?

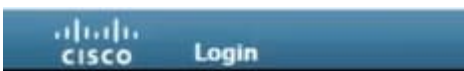
ليجست الى لوصول اون عم فيضلل WLAN ةكبش عاشن متيس ،لاثلما اذه في WLAN ةكبش ب مدختسم ل لاصتا درجم .هنكمت مت يذلا يعامتجالا لوخدلا نم ةيضارتفالا لوخدلا ليجست ةحفص الى ههيجوت ةداع متتس ،هذه فيضلل Facebook و Google ب ةصاخلا لوخدلا ليجست رارزا يلع روثعل نكمي شي Cisco كوب سيف و لغوغ يلع هباسح مادختساب لوخدلا ليجست مدختسم ل اعيطتسي .تنتنلإا تامدخ يلع لوصول ل لجانم

### 5 ةوطخلا

اذه في .ةلدسنم ل ةمئاقلا نم لوصول اون ددح ،هذه بيوبتلا ةمالع سفن في فويضلل حمسي يذلا رايل و اذه .يعامتجالا لوخدلا ليجست ديدحت مت ،لاثلما ةكبش الى لوصول و ةقداصل ل Facebook و Google دامتعا تانايب مادختساب

ي:لي ام لوصول اون ل رخلال تارايل نمضتتو

فويضلا ةقداصل رايل اذه رتخأ .يضارتفالا رايل - ي ل حمل مدختسم ل باسح ني مدختسم ل ل اهنيعت كنكمي يتل رورملا ةملاك و مدختسم ل مسا مادختساب لاثم اذه . WLAN ي مدختسم > ةيكلسال تاداع تحت ،هذه WLAN ةكبش ل فويضلا ةيضارتفالا ةيلخادلا ةيادبلا ةحفص يلع



#### Welcome to the Cisco Business Wireless

Cisco is pleased to provide the Wireless LAN infrastructure for your network. Please login and put your unified wireless solution to work.

User Name

Password

Submit



**WLAN تاكېش > يكلساللا تاداع** | للاقنتالال قيرط نع اذه صرېصخت كنكمي  
ةحفصلال ةلاسرو ويسررل ةحفصلال ناونع لالا كنكمي انه نم . ةفصملا  
ةنعام رونا . قبطي ةقطق

دنع WLAN ةكېش لال لوصولال ةنالكما فويصلال حيتت - ببول ربق ةقفاوم  
لال لوصولال فويصلال نيمدختسملل كنكمي . ةضورعملال طورشلالو دونبالا لوبق  
رورم ةملاكومدختسم مسالا لالا نود WLAN ةكېش  
ديربال ناونع لالا فويصلال نودمذختسملا جاتحيس - ينورتكلالال ديربال ناونع  
ةكېشلال لال لوصولال ينورتكلالال  
ي. جراخ ةقداصم مداخم اذه مدختسأ - RADIUS  
اقبسم كرتشم جاتفم عم WPA2 - Wi-Fi Protected Access 2 - صخش

قبطي ةقطق

Add new WLAN/RLAN

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

Guest Network

Captive Network Assistant

MAC Filtering

Captive Portal Internal Splash Page

Access Type Social Login

ACL Name(IP) Local User Account

ACL Name(IP) Web Consent

ACL Name(IP) Email Address

ACL Name(IP) RADIUS

ACL Name(IP) WPA2 Personal

ACL Name(IP) Social Login

Apply Cancel

## 6 ةوطخلال

ف يظفح ةنوقيأ قوف رونا قيرط نع كبة صاخلال تانويوكتال ظفح نم دكأت  
ببول مدختسم ةهجاو ةشاش نم ايلعلا ينملا ةحولل



كبة صاخلال CBW ةكېش لال ةرفوتم فيض ةكېش عاشناب نالا تمق دقل  
ةجارلا هذه كفويض ردقيس

## (يرايخا) ببول مدختسم ةهجاو مادختساب تاقببطلال فيرعت تافلما عاشناب

نانتسا نم نكمت يتلل تامسلا نم ةيعرف ةومجم نع ةرابع طيمنتال نال  
اهتايلولو ديدحتو رورملا ةكرح عاونأ ةقباطم كل حيتي وهو . ةيميظنتال ةسايسلا  
زيمتي . اهطاقسا وأ رورملا ةكرح فينصت ةيفيك لوح تارارق دعاوقلا ذختت امك  
لوخدلا أدبي . تاقببطلالو ليمعلا يتزيم يكلسالال Cisco Business Mesh ماطن  
عون اهنبي نم ، تامولعملال لدابت تايلمع نم ديدعلا ب مدختسمك ةكېشلال لال  
ططخم اريثك هبشي ، راسملا هيچوتل رورملا ةكرح قفدت جهنلا عطاقي . رورملا ةكرح  
مئاوقو فويصلال لوصولو - ةسايسلا تازيم نم ىرخأ عاونأ نمضتتو . قفدتلال  
ةمدخلال ةدوجو لوصولال في مكال

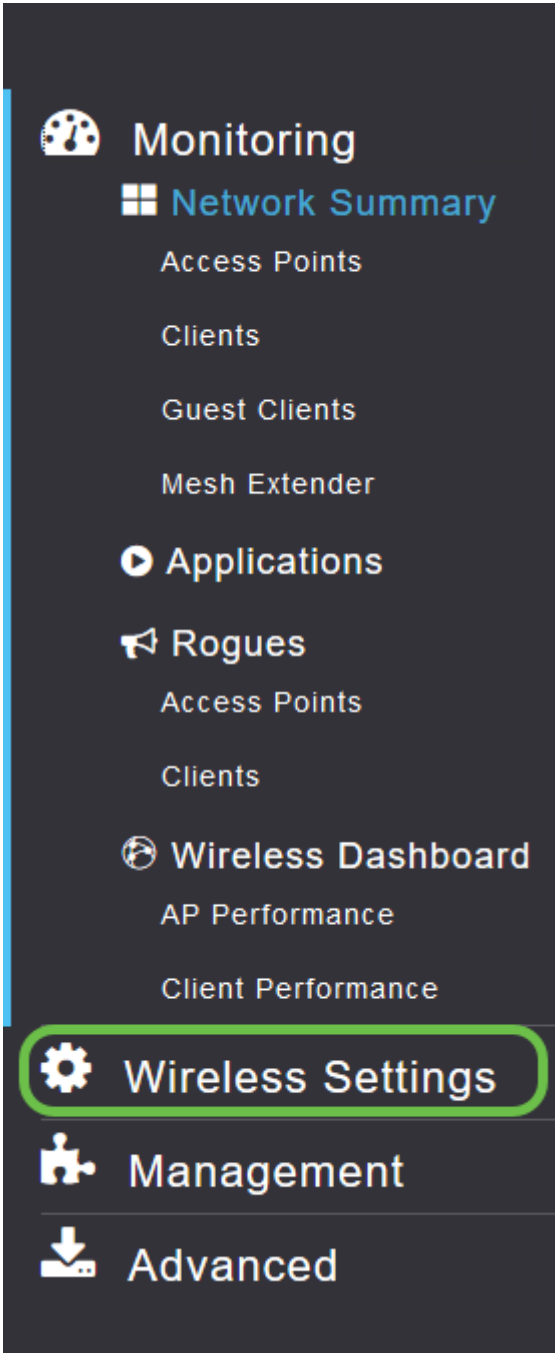
## 1 ةوطخلال

طيرش ىرت مل اذا ةشاشللا نم رسيألا بناجلال ىلع ةدوجوملا ةمئاقلا ىلإ لقتنا رسيألا ةمئاقلا.



## 2 ةوطخلال

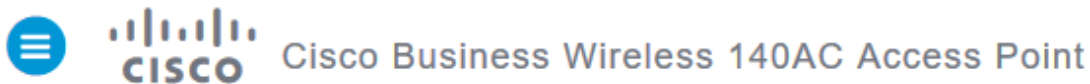
زاهجلال ىلإ لوخدلا ليجست دنع يضارتفا لكشب ةبقارملا ةمئاق ليمحت متي يكلساللا تادادعإ ىلع رقنلال ىلإ جاتحتس.



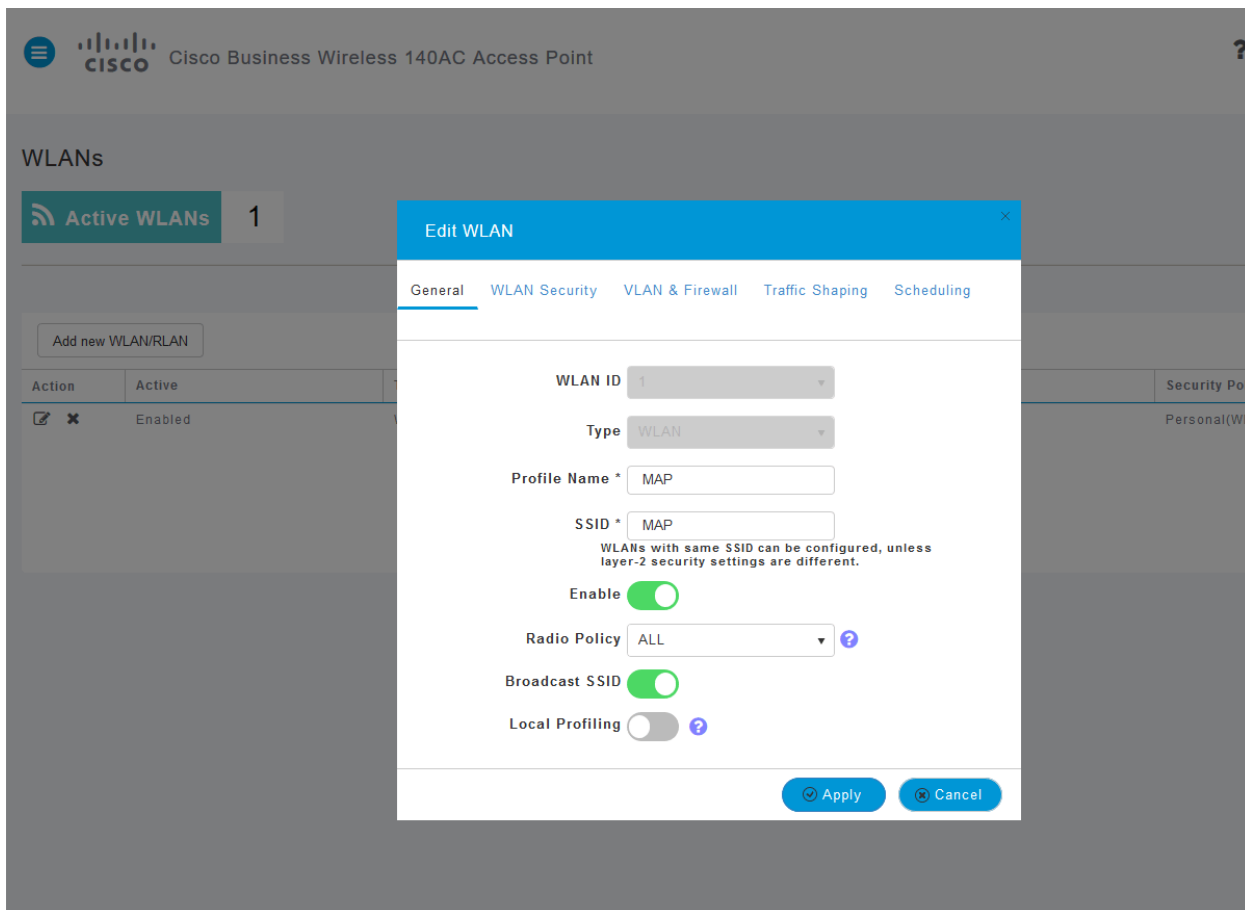
يكلساللا تادادعإ طبار ىلع رقنلال دنع هارتس امل ةلثامم هاندأ ةروصلال.

### 3 ةوطخل

ديرت يتل ةيكلسالل ةيكلحال ةكبشال راسي يل ع دوجومال ريرحت زم ريل ع رقنا قيبطتال ليرغشت.

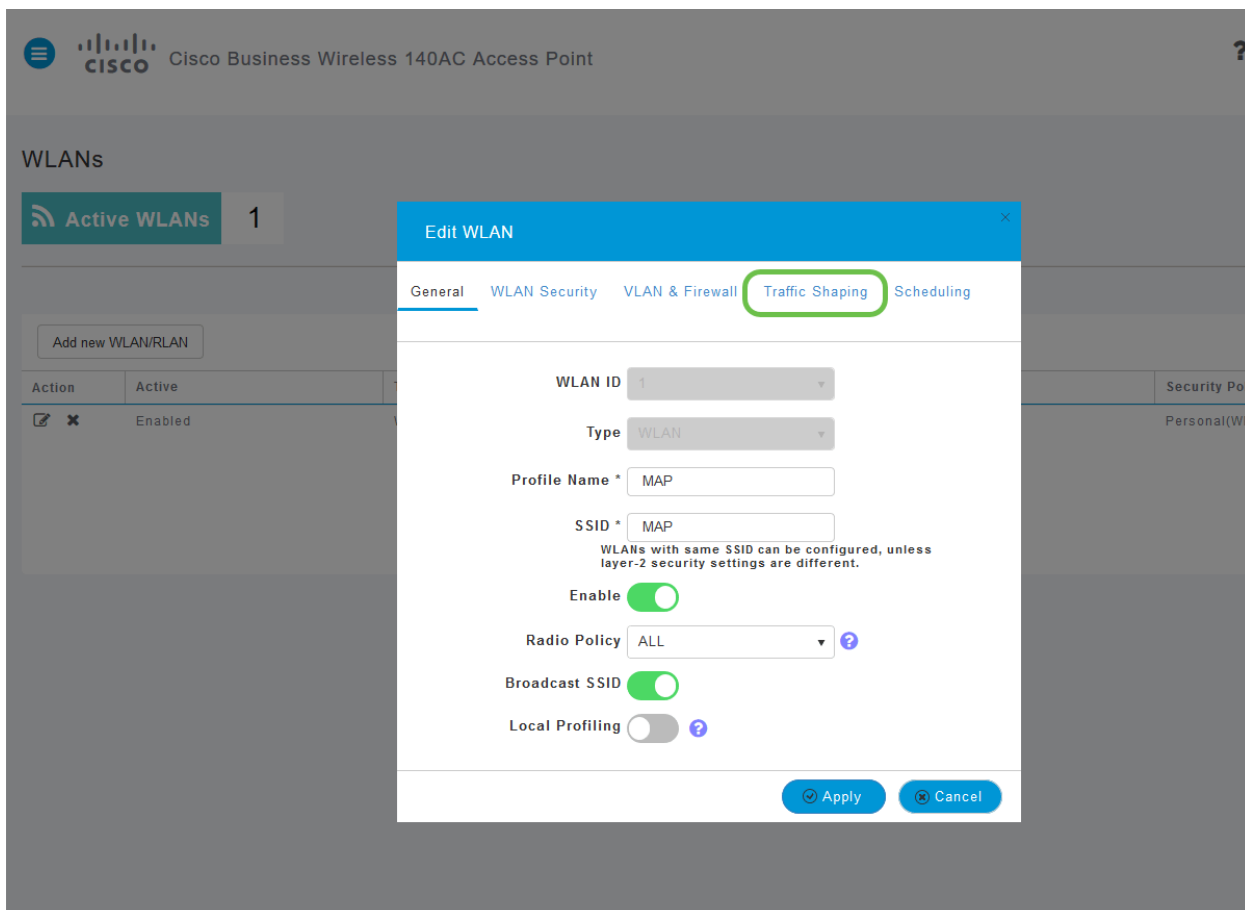


رهظت دق ،ارخؤم (WLAN) ةيكلسالل ةيكلحال ةكبشال ةفاضاب تمق نأ ذنم ةهباشم كب ةصاخال (WLAN) ةيكلسالل ةيكلحال ةكبشال ريرحت ةحفص ةيلاتال ةحفصلل:



#### 4 ةوطخلا

هقوق رقنلاب تانايبلا ةكرح ميظنت بيوبتلا ةمالع ىلا لقتنا



يولاتلا وحنلا ىلع ةشاشلا رهظت دق

Edit WLAN

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

QoS Silver (Best Effort) ?

Switch to expert view to configure rate limit in Kbps.

Per-client downstream bandwidth limit  No limit 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Maximum 500

Per-BSSID downstream bandwidth limit  No limit 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Maximum 500

Per-WLAN downstream bandwidth limit  No limit 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Maximum 500

Per-client upstream bandwidth limit  No limit 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Maximum 500

Per-BSSID upstream bandwidth limit  No limit 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Maximum 500

Per-WLAN upstream bandwidth limit  No limit 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Maximum 500

Fastlane Disabled

Enabling Fastlane will update QoS value to platinum.

Application Visibility Control Disabled

AVC Profile MAP

Add Rule

Action	S.L. No.	Application	Action	Average Rate	Burst Rate
--------	----------	-------------	--------	--------------	------------

## 5 ةوطخل

تزعأ اذه . قيبطتلا ةيؤر يف مكحتلا ةزيم دجتس ، ءحفصلال لفسأ وحن نيكمت دحو ءلدسنملا ءمئاللا قوف رقنا . ايسارتفا

Per-WLAN upstream bandwidth limit  No limit 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Maximum 500

Fastlane Disabled

Enabling Fastlane will update QoS value to platinum.

Application Visibility Control Disabled 1

AVC Profile Disabled 2

Add Rule

Action	S.L. No.	Application	Action	Average Rate
--------	----------	-------------	--------	--------------

## 6 ةوطخل

قيبطت رزلا قوف رقنا

Application Visibility Control Enabled

AVC Profile MAP

Add Rule

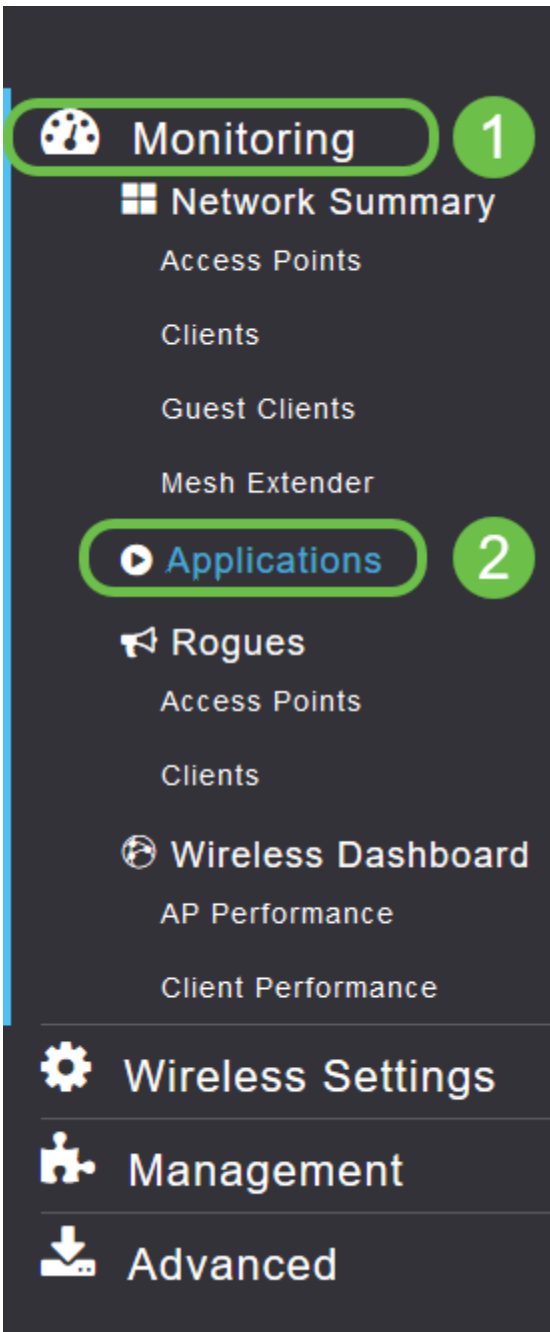
Action	S.I. No.	Application	Action	Average Rate	Burst Rate
--------	----------	-------------	--------	--------------	------------

Apply Cancel

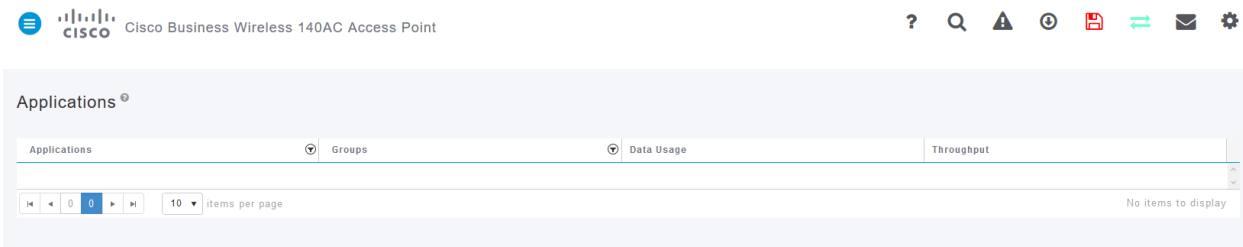
ةزيمل ل م ع ت ن ل ف ال و ، دادع إ ل ا ذ ه ن ي ك م ت ب ح ي

## 7 ة و ط خ ل ا

ة م ئ ا ق ق و ف ر ق ن ا م ث . W L A N ة ي ع ر ف ل ا ة م ئ ا ق ل ا ق ا ل غ إ ل ر م أ ل ا ء ا غ ل إ ر ز ل ا ق و ف ر ق ن ا ر ص ن ع ق و ف ر ق ن ا ، ك ل ذ ن م ن ك م ت ت ن ا د ر ج م ب . ر س ي أ ل ا ة م ئ ا ق ل ا ط ي ر ش ي ف ة ب ق ا ر م ل ا ت ا ق ي ب ط ت ل ا ة م ئ ا ق .



حضوره وه امك ةغراف كتحفص نوكتس ،ردصم يآ لىل رورم ةكرح كيدل نكي مل اذى هاندا.



ةةلالتل تامولعملل ةحفصلل هذو ضرعتس

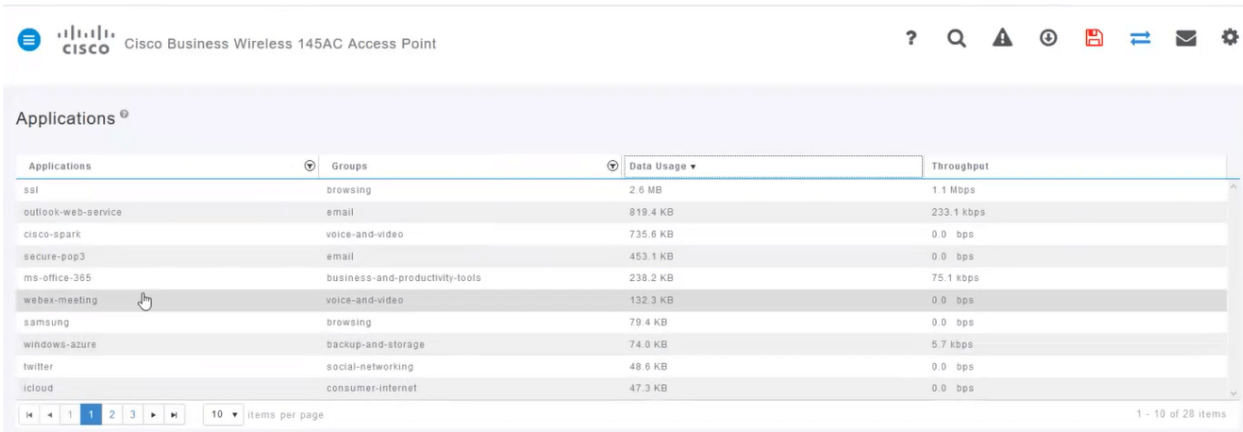
- ةفلتخملل عاونألل نم ديدعلل نمضتلي - قيبطتلل
- زرفلل ليهستل تاقيبطتلل ةومجم عون لىل ريشي - تاعومجملل
- ماع لكشب ةمدخلل هذو اهمدختست يتل تانايبلل رادقم - تانايبلل مادختس
- قيبطتلل همدختسي يذلل يددرتلل قاطنلل ةيمك - ةجللعملل ةعس

نأ نكمي يذلاو، رغصألا إلبكألا نم زرفلل بوبتلا تامالع قوف رقنلا كنكمي  
ةكبشلا دراوم يكلهتسم ربكأ ديحت ىلع دعاسي.

ىلع (WLAN) ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلا دراوم ةرادإل ادج ةيوق ةزيملا هذو  
رثكألا تاقببطللا عاونأو تاعومجملا ضعب يلي اميف .ليدعتلل لباق يوتسم  
ةلثمألاو تاعومجملا كلذيف امب ،ديزملا كتمئاق نمضتت نأ لم تحملا نم .اعويش  
ةيلاللا:

- حفصت
  - ليمعلا ب صاخ :لاثم
- ينورتكللالا ديبرلا
  - EX: Outlook و Secure-POP3
- ويديفلاو توصلا
  - EX: Webex و Cisco Spark،
- ةيحاتنلالا ولمعلا تاودأ
  - EX: Microsoft Office 365.
- نيزختلاو يطايتحالا خسنلا
  - لاثم : Windows-Azure،
- تنرتنلالا لكهتسملا
  - iCloud، Google Drive
- ةيعامتجالا تاكبشلا
  - لاثملا : Twitter و Facebook
- جماربالا تاثيريحت
  - EX: Google-Play، IOS
- يروفلا لسارتلا
  - لئاسرلا ،تاركذملا :لاثملا ليبس ىلع

اهئلم دنع ةحفصلا هيلع ودبتس ام ىلع لاثم انه حضوم وه امك



Applications	Groups	Data Usage	Throughput
ssl	browsing	2.6 MB	1.1 Mbps
outlook-web-service	email	819.4 KB	233.1 kbps
cisco-spark	voice-and-video	735.6 KB	0.0 bps
secure-pop3	email	453.1 KB	0.0 bps
ms-office-365	business-and-productivity-tools	238.2 KB	75.1 kbps
webex-meeting	voice-and-video	132.3 KB	0.0 bps
samsung	browsing	79.4 KB	0.0 bps
windows-azure	backup-and-storage	74.0 KB	5.7 kbps
twitter	social-networking	48.6 KB	0.0 bps
icloud	consumer-internet	47.3 KB	0.0 bps

مادختسا لوقحل ةصاخ ديفم رمأ وهو زرفلل لودج ناووع لك قوف رقنلا كنكمي  
ةجلاعمللا ةعسوتانايبلا.

## 8 ةوطخلا

اهترادإيف بغرت يتلا رورملا ةكرح عون ديحتل فصللا قوف رقنا



Cisco Business Wireless 145AC Access Point

Applications

Applications	Groups	Data Usage	Throughput
ssl	browsing	2.6 MB	1.1 Mbps
outlook-web-service	email	819.4 KB	233.1 kbps
cisco-spark	voice-and-video	735.6 KB	0.0 bps
secure-pop3	email	453.1 KB	0.0 bps
ms-office-365	business-and-productivity-tools	238.2 KB	75.1 kbps
webex-meeting	voice-and-video	132.3 KB	0.0 bps
samsung	browsing	79.4 KB	0.0 bps
windows-szure	backup-and-storage	74.0 KB	5.7 kbps
twitter	social-networking	48.6 KB	0.0 bps
icloud	consumer-internet	47.3 KB	0.0 bps

1 - 10 of 28 items

## 9 ةوطخل

اذه رورملا ةكرح عون ةجالعام ةيفيك ديدحتل ءارجالا لدسنملا عبرملا قوف رقنا

Groups: browsing Data Usage: 2.6 MB

**Add AVC Rule**

Application: icloud

Action: **Mark**

DSCP: Silver (Best Effort)

Select All

AVC Profile	WLAN SSID
<input type="checkbox"/> EZ1KWireless	EZ1KWireless
<input type="checkbox"/> CBWWireless	CBWWireless
<input type="checkbox"/> DEFAULT_RLAN	none

Apply Cancel

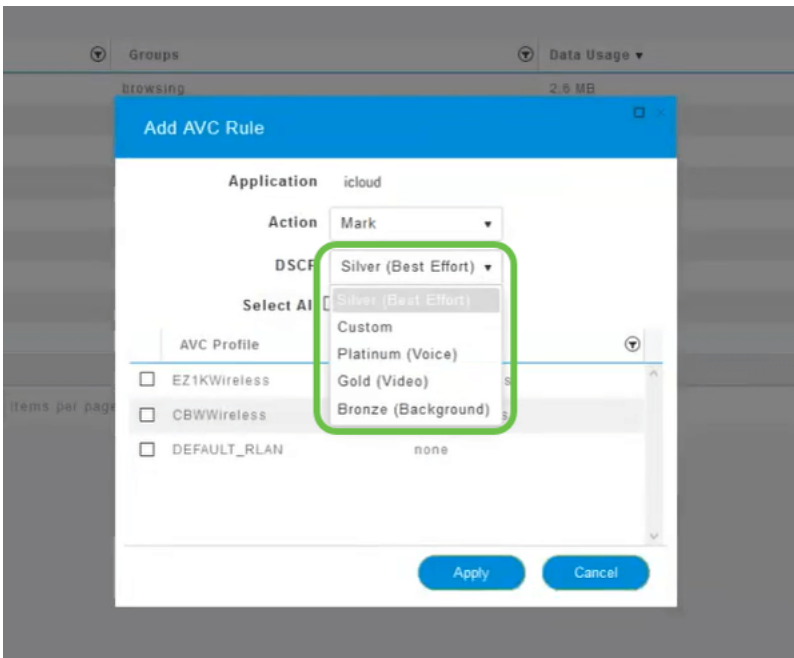
ةمالع يف رايخلا اذه كرتن نحن ،لاثملا اذهل

رورملا ةكرح نأشب هذاختا بجي يذلا ءارجالا

- 3 - (DSCP) ةزيمملا تامدخل زمر تاقبط دح يف رورملا ةكرح عون عضي - ةمالع عضو قيبطتال عونل ةحاتملا دراوملا ددع مكحت يتلا
- رورملا ةكرح لهاجت ريغ ءيش يألعت ال - طاقسا
- ةينات لكل تبوليك لدعمب عافدنالا لدعم طسوتم نييعت نم كنكمي - لدعمل دح

## 10 ةوطخل

ةيلاتل تاراخلا نم ديدحتل DSCP لقح يف لدسنملا عبرملا قوف رقنا



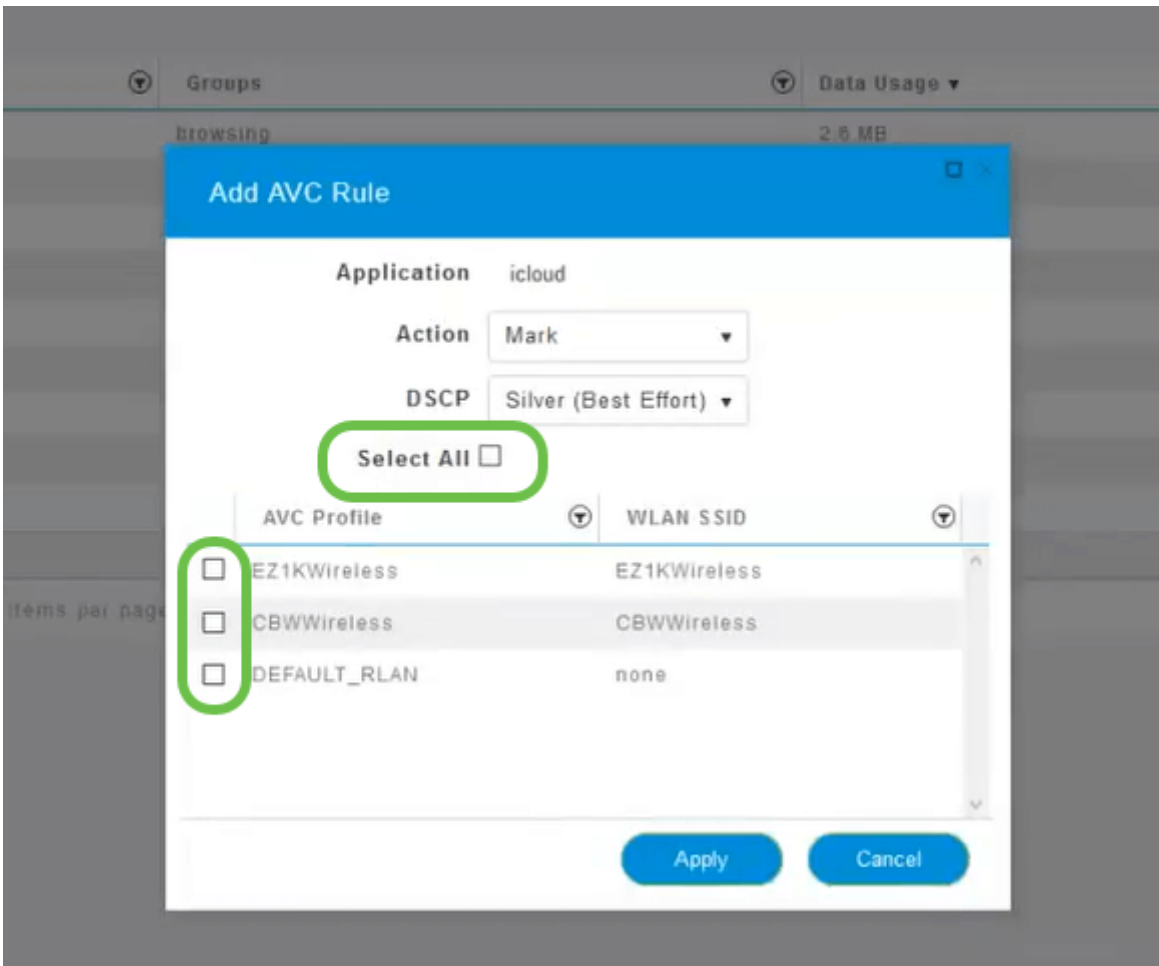
تارايخال هذه روطات. اهميلعت متيس يتل رورملا ةكرح DSCP تارايخ يلي اميف هريحتب موقت يذلا رورملا ةكرح عونل ةرفوتم رثكأ دراوم يلى لقأ دراوم نم.

- لقأ - (ةيفلخال) زنوربلا
- دهج لصفأ) ةصف
- (ويديف) بهذ
- رثكأ (توصلال) نيتيالبلال
- نيمدختسم ةعومجم - صصخم

ةفور نم كعنمي يذلاو، SSL ضارعتسا وحن رورملا ةكرح ليحرت مت، بيو ةيقافاتك وحنلا اذه يلعو. WAN ةكبش يلى ككتكبش نم اهلاقتنا اناثأ مزجال لخاد دجوي ام ةكرح نييعت رثوي دق. SSL بيولا رورم ةكرح نم يمظعالل ةيبلالغلا مدختستس كيدل ضارعتسالال ةبرجت يلع لقأ ةيولوال SSL رورم.

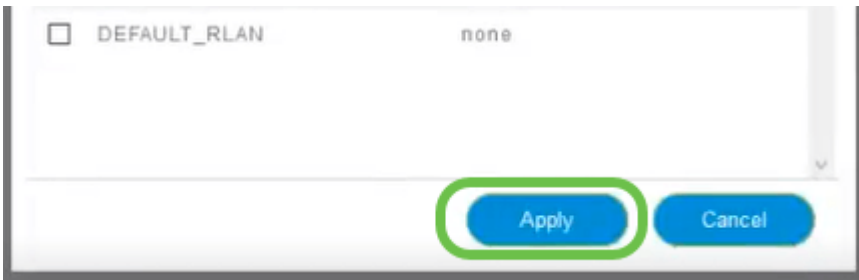
## 11 ةوطخال

لكللا ديدحت قوف رقنا وأ جهنلا اذه ليغشت ي ف بمرت يذلا يدرفال SSID نألادح.



## 12 ةوطخلال

جهنلا اذه عدبل قي ببطت قوف نآلا رقنا



لكذ امهيف ق بطني نأ نكمي نيتلاح

- ةكرح عنمي امم رورملا ةكرح نم ةريبك ةيمك ثبب نومدختسملا/فويضلا موقوي ةيولوا ليلقتو، وتوصللا ةيولوا ةدايز ام كنكمي. رورملا نم ماهملل ةيويحل رورملا رومألا نيسحتل Netflix رورم ةكرح تاغاس اناثأ اهليزنت متي يتلا ةريبكلا جماربال تاثيرتحت فينصت اغل نكمي لدملا ديدحت وأ لمعلا

نكمي ةيغلل ةيوق ةادأ تاقي ببطتلا فيرعت تافلما عاشنإ دعي! اهتلعف دقل وه امك، اضيا ليمعلا حمالم ديدحت ةزيم نيكمت لالخنم ربكأ لكشب اهنيكمت يلاتلا مسقلا يف ليصفتلاب حضورم

(يرايخإ) بيومدختسم ةهجاو مادختساب ليمعلا فيرعت تافلما عاشنإ

ةصاخلا فيرعتلا تافلما ءاشنإ تامولعم ةزهجالا لدابتت ،ام ةكبش ب لاصتالا دنع  
هذه نمضتت دق .للمعمل فيرعت فللم ليطعت متي ،يضارتفا لكشبو .للمعمل باب  
تامولعمل:

- زاهجال مسا وأ - فيضملا مسا
- زاهجال ليسيئرلا جم انربلا - ليعششلا ماظن
- قيبطتلل لباقللا جم انربلا راركت - ليعششلا ماظن رادصا

ةمدختسملل تانايبلا ةيمك ءالمعمل ءالؤه ب ةصاخلا تائياصحاإلا نمضتتو  
ةيجاتناإلاو.

ةيلحملا ةكبشلا في مكحتلا نم ربكأ اردق ءالمعمل تافيصوت بقعت حيتي  
مادختسا ،لاثملا ليبس ليع .يرخأ ةزيملا ءادك همادختسا كنكمي وأ .ةكلساللا  
ةمه تانايب لمحتالا تالوا تاقيبطتللا ديقت ليع لمعت يتلا ةزهجالا عاونأ  
كتكرشل.

مسق في كتكبشلا للمعمل لياصافت ليع روثعلا نكمي ،اهنيكمت درجم ب  
بومدختسم ةهجاوب ةبقارملا

## 1 ةوطخلا

يكللساللا تاداع ليع رونا



## Monitoring

### Network Summary

Access Points

Clients

Guest Clients

Mesh Extender

### Applications

#### Rogues

Access Points

Clients

#### Wireless Dashboard

AP Performance

Client Performance



## Wireless Settings



## Management



## Advanced

يەكلىنىش ئارقىلىق تەدۈرلەش ئارقىلىق دىن ھەرتىس ئامبەيەش تەدۈرلەش ئارقىلىق:

Monitoring

Wireless Settings

WLANs

Access Points

WLAN Users

Guest WLANs

Mesh

Management



Advanced

Cisco Business Wireless 140AC Access Point

WLANs

Active WLANs 1

Add new WLAN/RLAN

Action	Active	Type	Name	SSID	Security Policy	Radio Policy
 	Enabled	WLAN	EZ1K	EZ1K	Personal(WPA2)	ALL

## 2 ةوطخلال



رقن او قيب طتلل اهم ادختس اديرت يتل (WLAN) ةيكل سلال ةيل حمل ةكبشل ددح  
اهراسي يل ع ريرحت ةنوقيا قوف.

Cisco Business Wireless 140AC Access Point

WLANs

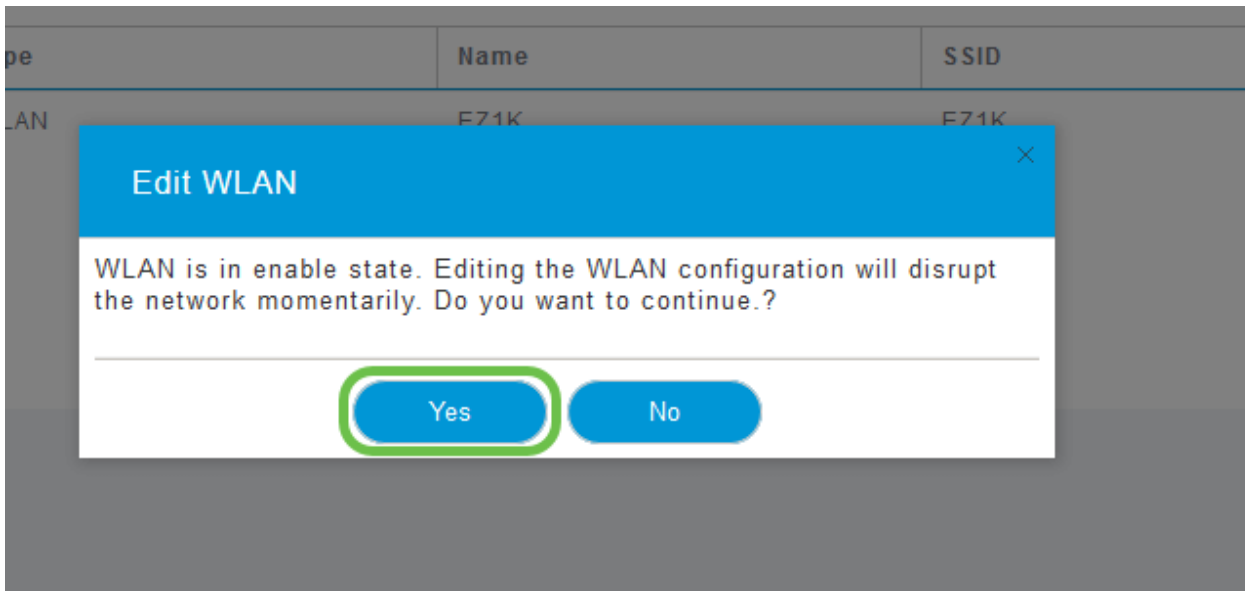
Active WLANs 1

Add new WLAN/RLAN

Action	Active	Type	Name	SSID	Security Policy	Radio Policy
 	Enabled	WLAN	EZ1K	EZ1K	Personal(WPA2)	ALL

## 3 ةوطخلال

ةمهمل ةلاس رلا هذو رثوت دق. اهل فس ايتلل ةلثامم ةقث بنملا ةمئاقلا رهظت دق  
امدق يضم لل معن قوف رقنا. ةكبشل يل ع ةمدخل يل ع اتقوم.



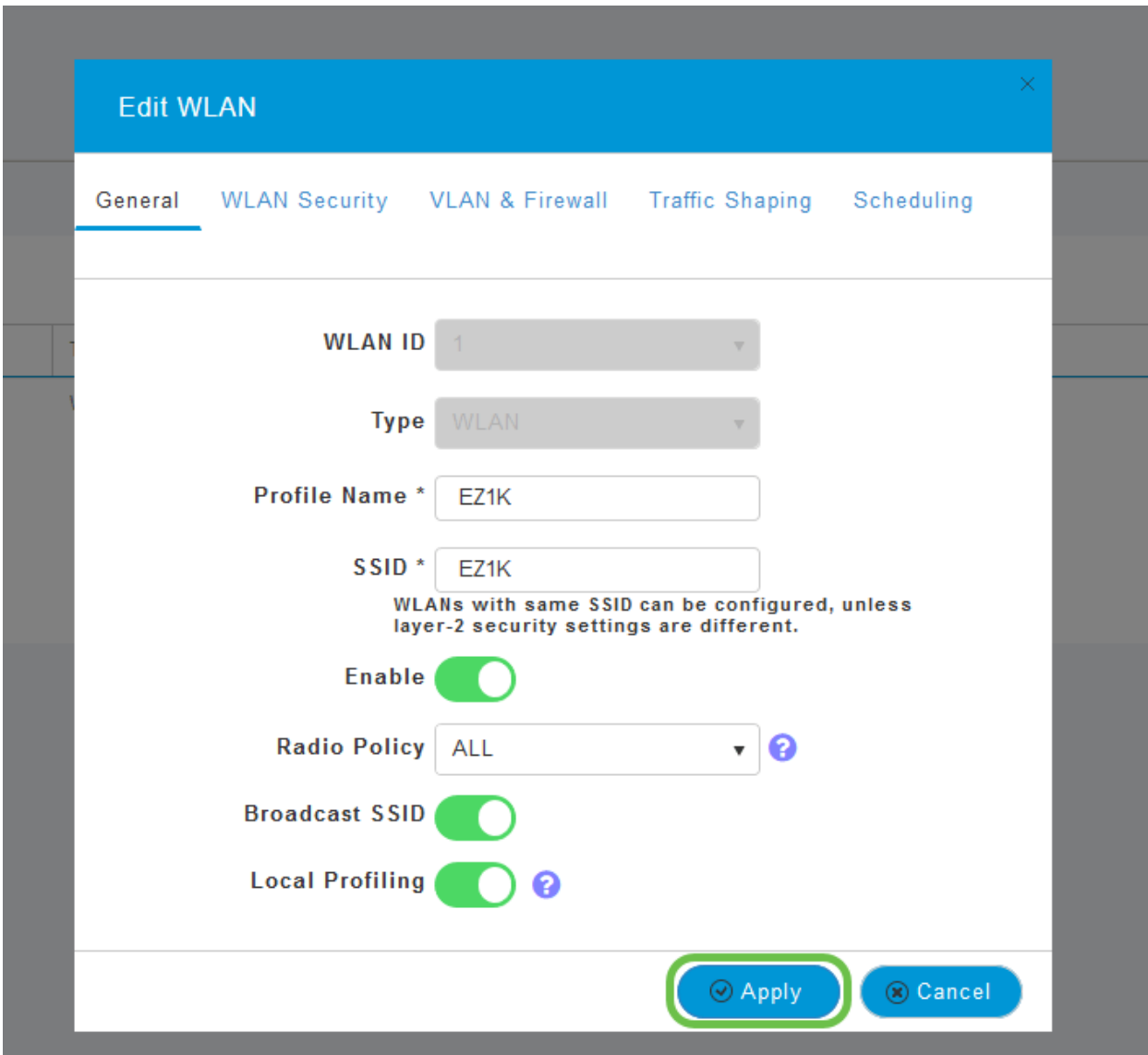
#### 4 ةوطخال

ي.لحمل فيرعتلا فلم ليديت رز قوف رقنلاب لي عمل فيرعت فلم ليديت



#### 5 ةوطخال

قبطي ةقطقط.



## 6 ةوطخلا

يرت فوس .رسيأل بناجال يلع دوجوملا ةبقارملا مسق ةمئاق رصنع قوف رقنا بيوبتلا ةمالعب ةصاخلا تامولعمل ءحول يف روهظلا يف أدبت ليمعل تانايب ةبقارملا.

CLIENTS			
Client Identity	Device Type	Usage	Throughput
1 Anthony's-iPad	Apple-iPad	1.0 GB	260.3 bps
2 Galaxy-S9	Android-Samsung-Galax...	8.4 MB	1.2 kbps

## رارقلا

اولمحل نآلا ،ميطع روعش نم هل اي .ةنمآلا كتكبش دادع نم نآلا تيهتنا دقل !لمعلا لىا اوبهذامث لافتحلال ةقيقد

،عوضوملا اذه لوح تاحارتقا وأ تاقيلعت يا كيدل كلذل ،انئالمعمل لصفألا ديرن ،[Cisco نم يوتحمل قيرف](#) لىا انيلا ينورتكللا ديرب لاسرا يجرى

معدلا تاحفص ةعجارم كنكميف ،رخألا قئاثولوا تالاقملا ةعارق يف بقرت تنك اذا



ﺓﺯﻩﺟﺄﻻﺏ ﺓﺻﺨﺪﻻ

- PoE ﺏ ﺩﻭﺯﻡ Cisco ﻧﻢ VPN RV260P ﻩﺟﻮﻡﻟﺊ
- Cisco Business 140AC ﻟﻮﺻﻮ ﺓﻃﻘﻧ
- Cisco Business 142ACM ﺓﻛﺏﺵ ﻋﺲﻭﻡ

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء ان ا 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