

# Cisco Business ىلج Cisco Umbrella نيوكت Wireless Access Point

## فدهل

(AP) لوصول ةطقن ىلج Cisco Umbrella نيوكت ةيفيك حيصوت وه دنتسمل اذه نم فدهل (CBW) ةيكلس ال Cisco نم تاكرش لل.

## تباثلل جم انربل رادصا | قي بطتل لباقلا ةزهجال

- (ثدجال ليزنت) 10.4.1.0 | [\(تانايبلا ةقرو\)](#) ددرتمل رايتل نم تلوف 140
- (ثدجال ليزنت) 10.4.1.0 | [\(تانايب ةقرو\)](#) 141ACM
- (ثدجال ليزنت) 10.4.1.0 | [\(تانايب ةقرو\)](#) 142ACM
- (ثدجال ليزنت) 10.4.1.0 | [\(تانايب ةقرو\)](#) 143ACM
- (ثدجال ليزنت) 10.4.1.0 | [\(تانايبلا ةفيحص\)](#) ددرتمل رايتل نم تلوف 145
- (ثدجال ليزنت) 10.4.1.0 | [\(تانايبلا ةفيحص\)](#) ددرتمل رايتل نم تلوف 240

## ةمدقملا

تلصو دقف ،كب ةصاخلا CBW لوصول ةطقن ىلج Cisco Umbrella نيوكت نع شحبت تنك اذا 802.11ac Wave 2 رايعم ثدجا CBW زارطلل (APs) لوصول طاقن معدت !حيصلل ناكلما ىلج رفوت يهف .ةفاثكلا ةيلاع تاكبشلا نع الضف ،ربكأ لوصول ةيناكلما ةقئاف اءا ريفوتل ،اهيلع دامتعالا نكميو نامالا ةيلاع ةيكلسال تالصلو لالخ نم ةعانصلال لاجم يف ادئار اءا ،لقنتل اءانثا ةقئاف يئاهن مدختسم ةبرجت ىلج لوصولل .

تنرتنالا ىلج تايددهتل دض لوالا عافدل اءاخ رفوت ةيباحس ناما ةصنم يه Cisco Umbrella . تاكبشلا و ةراضلا جماربل رطلل كتانايب و كتتمظن او تنرتنالا ني ب ةباوبك لمعي وه و قي بطت و لوكونورب و اءفنم يا ربع يلايحتال ديصلتلا و ةيفيخلا .

ىوتسم ىلج ءالبالا) فافش لكش ب لماكلتلا ضرعتي س Cisco Umbrella باسح مادختساب صاخلا زاهجلا رهظي س . Umbrella ىلج اءهيجوت ديغي و (DNS) لاجملا مسا ماظن تامالعتسا (URL) ريراقتلا ضرعوجهنلا قي بطتل ةكبش زاهج Umbrella تامولعم ةحول يف كب .

ةيلاتلا تااطابترالا نم ققحت ، Cisco Umbrella لوح دي زملا ةفرعمل :

- [Cisco Umbrella ىلج ةعيرس ةرطن](#)
- [Cisco Umbrella مدختسم ليلد](#)
- [ةيكلساللا كتكبش ةيامحل Cisco Umbrella عيسوت :ةيفيك](#)

!أءبن انعدف ، CBW لوصول ةطقن ىلج Cisco Umbrella نيوكتل ادعتسم تنك اذا

## ةيساسالا لوصول ةطقن ىلج Cisco Umbrella نيوكت

نيئدبم لل حئاصن ىلج ءوضلا لي دبتلل لباقلا مسقلا اذه طلسي

## لوخدلا لي جست

مايقلل .ةيساسالا لوصول ةطقنل (UI) بيولا مدختسم ةهجاو ىلج لوخدلا لي جست ب مق لبق اريذخت ىقلتت دق . <https://ciscobusiness.cisco> لخدأ و بيو ضرعتسم حتفا ،كلذب

لاخدإب ةيساسألا لوصولا ةطقن ىلإ لوصولا اضيأ ك نك مي. دامتعالا تانايب لخدأ. ةعباتملا  
https://[ipaddress] (ةيساسألا لوصولا ةطقن نم) بيولا ضرعتسم يف

## تاودألا تاحيملت

ودبي يذلا ةادألا حيملت نم ققحت ،مدختسملا ةهجاو يف لققح لوح ةلئسأ كيدل ناك اذا  
ييلاتلاك

## ةعسوتملا ةيسيسئرلا ةمئاقلا ةنوقيأ عقوم ديدحت يف ةلكشم هجاوت له

رقناف ،ةمئاقلا رزيرت مل اذا ،ةشاشلا نم رسيال بانجال ىلع ةدوجوملا ةمئاقلا ىلإ لقتنا  
بيبانجال طيرشلا ةمئاق حتفل ةنوقيألا هذه ىلع

## Cisco Business قيبطت

مدختسم ةهجاو عم ةرادإلا تازيم ضعيب يف كرتشت ةقفارم تاقيبطت ىلع ةزهجالا هذه يوتحت  
قيبطتلا يف بيومدختسم ةهجاو يف ةدوجوملا تازيملا ةفاك رفوتت نل .بيولا

[تنزيل تطبيق iOS](#) [تنزيل تطبيق Android](#)

## ةرركتملا ةلئسألا

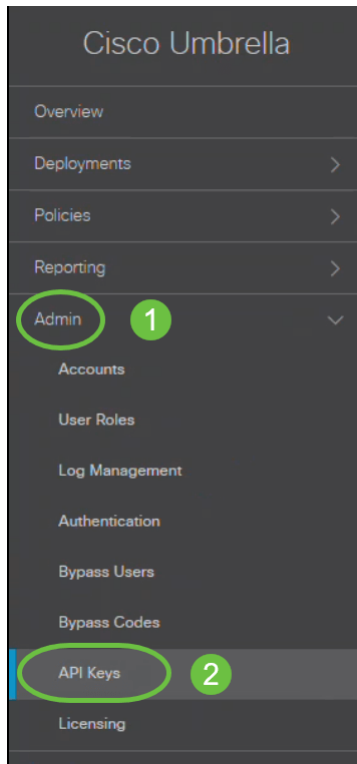
ةلوادملا ةلئسألا دنتمسم نم ققحتلا ك نك مي ،ةبجيم ريغ لازت ال ةلئسأ كيدل تناك اذا  
[ةعئاش ةلئسأ](#)

يولي امم دكأت ،ةيساسألا لوصولا ةطقن ىلع Cisco Umbrella نيوكتل

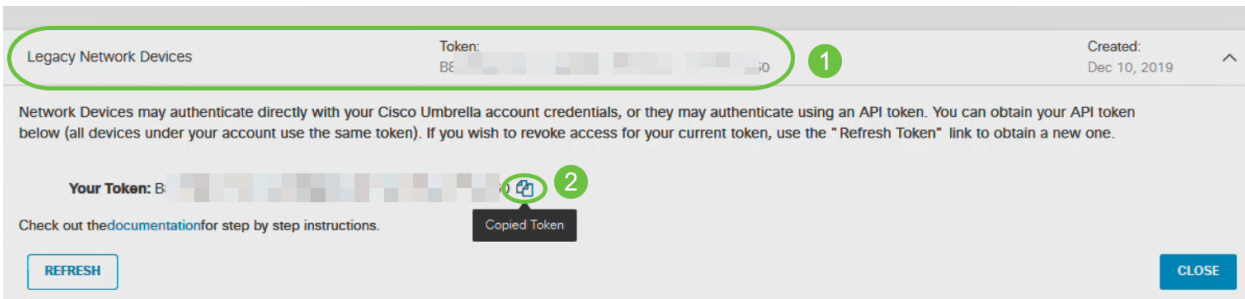
- Cisco Umbrella عم باسح كيدل نوكي نأ بجي.
- Cisco Umbrella نم زيمم API زمر كيدل نوكي نأ بجي.

يولي امب مق ،زيمملا API زمر ءاشنإل

1. كبا صاخلا Cisco Umbrella باسح ىلإ لوخدلا ليحست .
2. ءاشنإ قوف رقناو API حيتافم > Admin ىلإ لقتنا ،Umbrella تامولعم ةحول يف .



4. اقباس ادحاو تاشنأ دق نكت مل اذا عاشن قوف رقناو ةميدقلا ةكبشلا ةزهجأ دح.
5. ةجمر ب ةهجاول زي ممل زمرلا . زي ممل API زمرخسنو ةميدقلا ةكبشلا ةزهجأ عيسوتب مق . ةيديجبالا ةيمقرلا فرحألا نم ةليوط ةلسلس نع ةرابع تاقيبطتلا.

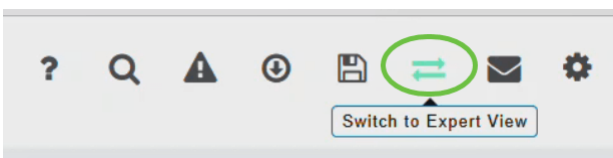


ةليلال تاوطلال ىرجأو لوصول ةطقنل بيومدختسم ةهجاو ىلا لقتنا

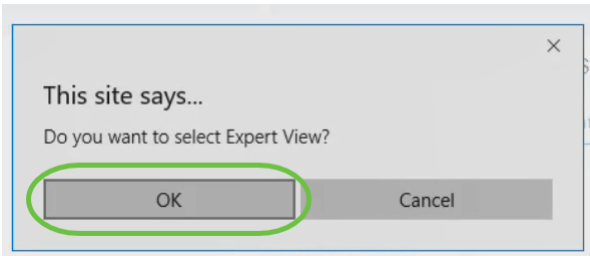
## 1 ةوطخلال

نيمي ىلعأ يف دوجومال هاجتالال يئانث مهسلال زمر ىلع رقنلاب "ريبخلا ضرع" ىلا ليدبتلا ةيساسال لوصول ةطقنل بيولامدختسم ةهجاو يف ةيسئيرلا ةشاشلا

درسم: [Cisco Business](#) ةعجارم كنكميف ، ةمدختسمال تاحلصل ملب ةيارد ىلع نكت مل اذا ةيديجال تاحلصل ملب.

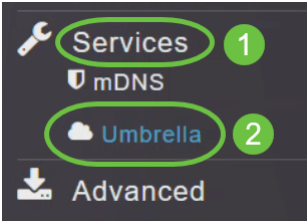


قوق رقناو . ءاربخلا ضرع ةقيرط ىلا ليدبتلا يف بغيرت تنك اذا ام ديكأتل ةلاسر ضرع متي OK.



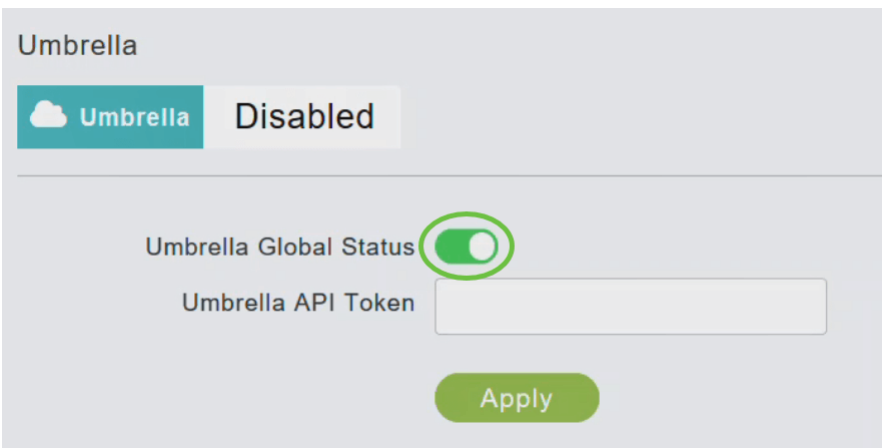
## 2 ةوطخال

Umbrella > تامدخل رتخأ



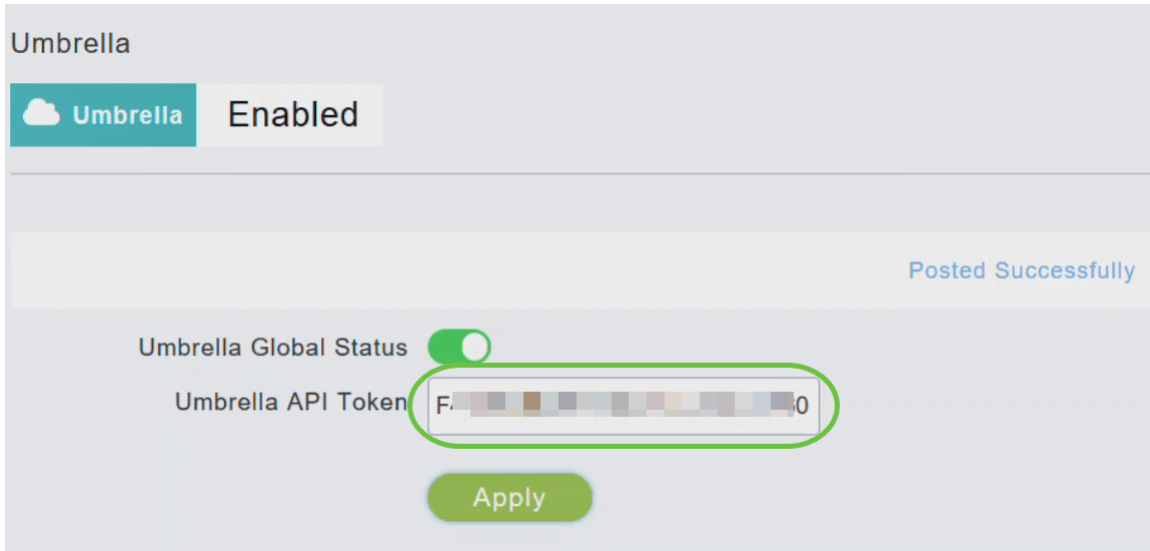
## 3 ةوطخال

ايضارثفا تزجأ اذه. Umbrella ةلاح نيكم تل Umbrella ل ةماعلا ةلاحلا ليدبت رز قوف رقنا



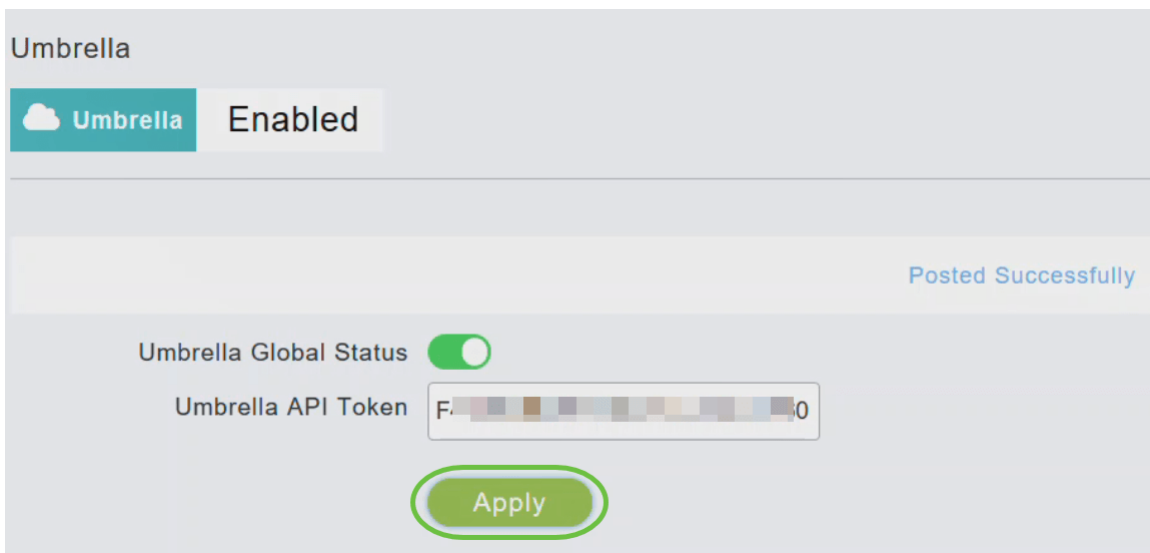
## 4 ةوطخال

هخسنب تمق يذلا Umbrella ل زي ممل API زم ر قصل



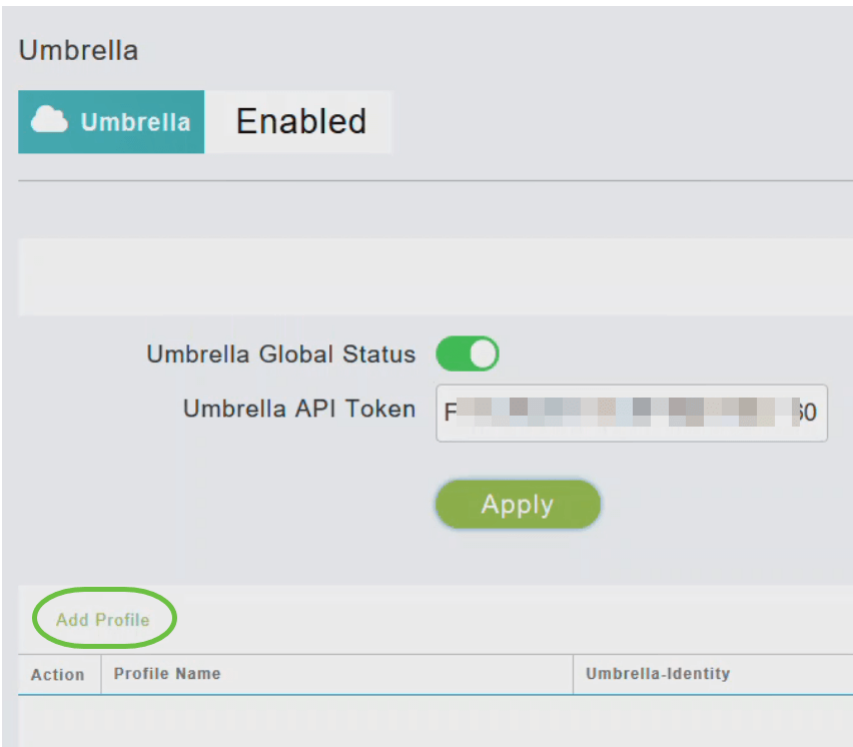
## 5 ةوطخلال

Cisco Umbrella نيكمتل قيبطت قوف رونا



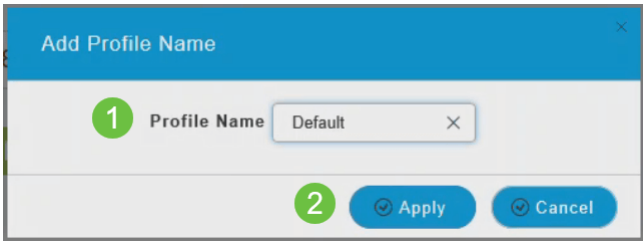
## 6 ةوطخلال

فيسوت ةفاضل عل رونا، ديدج فيصوت عاشنال



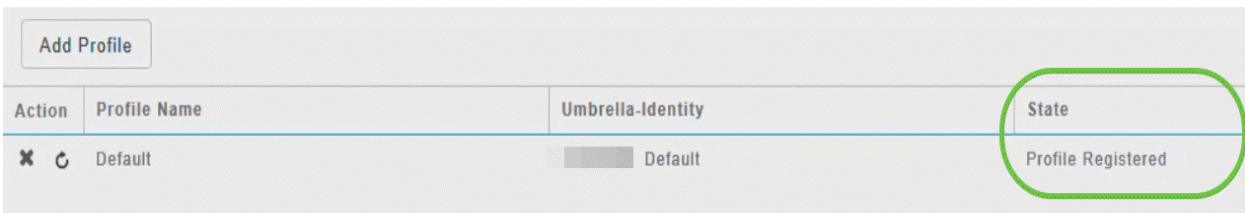
## 7 ةوطخلال

ءاشنإ م تي . قېبطت ىل ع رقن او في صوت لال مسا لخدأ ، في صوت لال مسا ةفاضل راطلإا ي في صوت . دي دج في صوت .



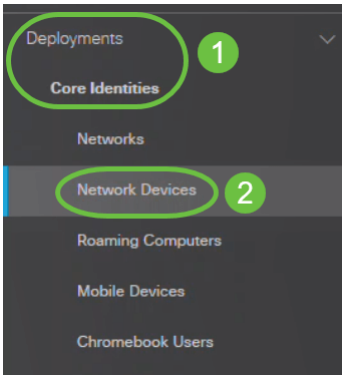
## 8 ةوطخلال

لجسم في صوت ةئيه ىل ع ضرعت ةلودلأ نأ نم ققحت

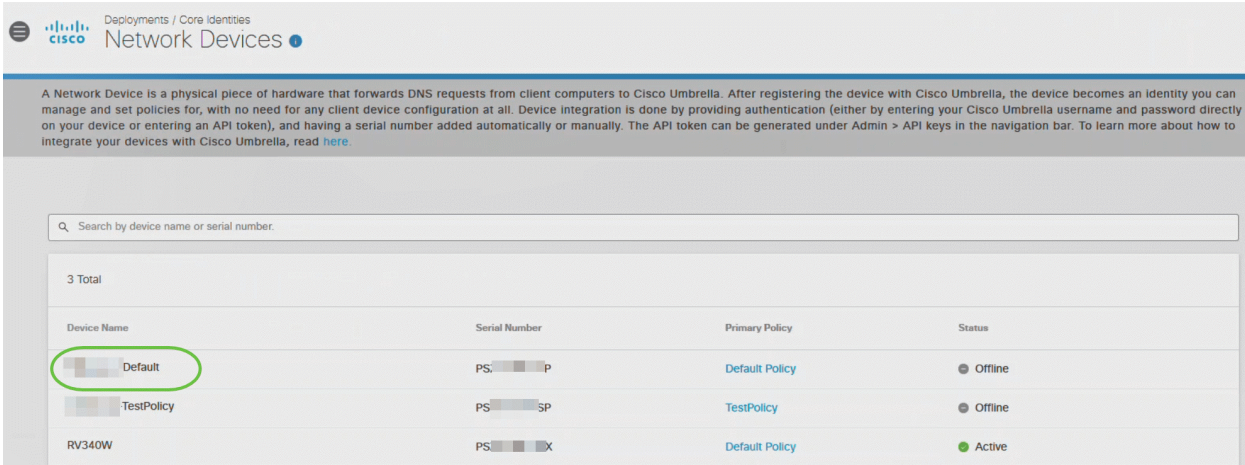


## 9 ةوطخلال

ةزهجأ > ةسسألل تايوهل > رشنللا تايلمع ىل ل لقتنا ، Umbrella تامولعمل ةحول ي في صوت .



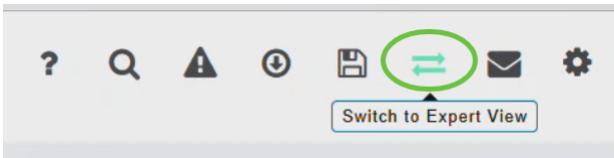
قئاقء عضب كءلء قرغتسي ءق .راطءالا اءه ٲف اءرءم كزاهء ناك اذا امم ققءءءالا ك نكمٲ



## WLAN ءكٲش ىل ع Cisco Umbrella ءٲرءء ءلم قٲٲبءء

### 1 ءوطءالا

نٲمٲ ىل ع ٲف ءووءم لاهاءءالا ٲئائء مءسلا زم ر قوف رقن لابل رٲءءالا ءر ع ىل لٲءبءءالا ءٲسءسءالا ل وءولا ءطقنل بٲولا مءءءسم ءهءاو ٲف ءٲسٲئءرلا ءشاشلا



### 2 ءوطءالا

WLAN ءاكٲش > ءٲكءلءسال ءاءاءء رءءالا




### 3 ءوطءالا

ةكبش ريحرتل ريحرت ةنوقيأ ىلع رقنا وأ ةديج WLAN ةكبش ةفاضلا ةفاضل ىلع رقنا ريحرتل ةنوقيأ ديحتم تي، لاثملا اذف ف. ةدوجوم WLAN

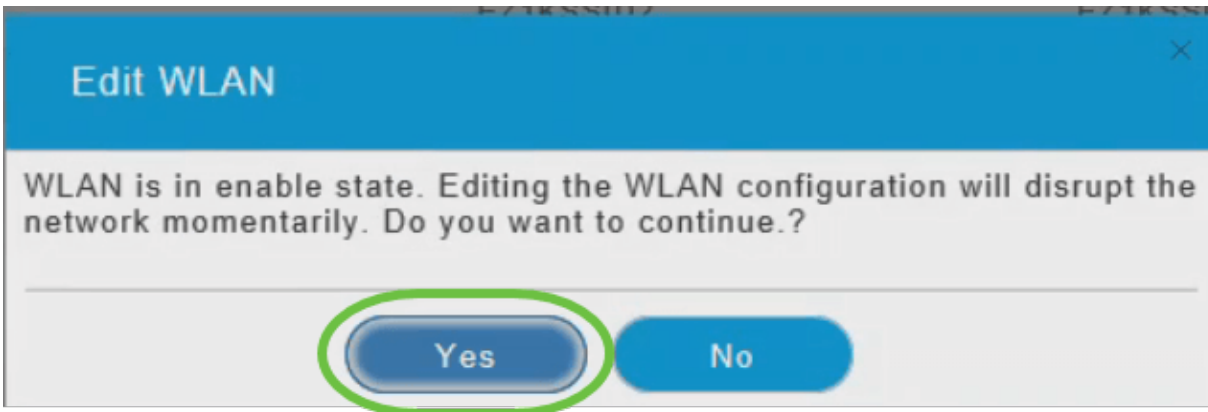
WLANs

Active WLANs 2 Active RLANS 0

Add new WLAN/RLAN

Action	Active	Type	Name	SSID	Security Policy	Radio Policy
 	Enabled	WLAN	EZ1KSSID2	EZ1KSSID2	Personal(WPA2)	ALL
 	Enabled	WLAN	EZ1kWireless	EZ1kWireless	Personal(WPA2)	ALL

م عن ةق ققط . ةلالتلا ةذفانلا ىرتس



#### 4 ةوطخلا

ةمدقتم تاراخي بيوبتلا ةمالع دح، WLAN ةكبش ريحرت ةذفان ف



Edit WLAN

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

Allow AAA Override

802.11r Adaptive(Default) ▼

Over The DS

Reassociation Timeout (secs) 20

DTIM Period 802.11a/n (beacon intervals) 1

DTIM Period 802.11b/g/n (beacon intervals) 1

Client Band Select

Client Load Balancing

Umbrella Profile None ▼

Umbrella Mode Ignore ▼

Umbrella DHCP Override

mDNS

mDNS Profile None ▼

Apply Cancel

## 5 ةوطخال

ةكبش لل هؤاشن إمت فيرعت فلم رتخأ *Umbrella* فيرعت فلم ةلدسنم لةمئاق ل نم (WLAN) ةيكلسال لة لمل.

Edit WLAN

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

Allow AAA Override

802.11r Adaptive(Default)

Over The DS

Reassociation Timeout (secs) 20

DTIM Period 802.11a/n (beacon intervals) 1

DTIM Period 802.11b/g/n (beacon intervals) 1

Client Band Select

Client Load Balancing

Umbrella Profile None

Umbrella Mode Default

Umbrella DHCP Override TestPolicy

mDNS

mDNS Profile None

Apply Cancel

يمكن أن يكون لكل شبكة محلية لاسلكية (WLAN) ملف تعريف مختلف مرتبط بها. أحلت ل كثير معلومة على كيف أن يضيف سياسة إلى Umbrella Profile، ال cbw ap إدارة مرشد.

## 6 ة و ط خ ل ا

ضرف وأ ل ه ا ج ت ا م ا ر ت خ أ ، ة ل ظ م ل ا ، ع ض و ة ل د س ن م ل ا ة م ئ ا ق ل ا ن م .

ل ل م ع ل ا ز ا ه ج ي ل ع ا ي و د ي ا ه ر ي ي غ ت ن ي م د خ ت س م ل ل ن ك م ي ، DNS IPs ي ل ع ل ل م ع ل ا ل ص ح ي ا م د ن ع ع ض و ن ي و ك ت ب م ق ، ة ي ن م أ ل ا ة ي و س ت ل ا ه ذ ه ع ن م ل . Umbrella ة س ا ي س ذ ي ف ن ت ز و ا ج ت ي ل ل ا ل ا ب و ز ا ه ج ي ل ع Umbrella ة س ا ي س ذ ي ف ن ت ز و ا ج ت ة ي ن ا ك م ا م د ع ن م ض ي ا ذ ه و . ض ر ف ي ل ا Umbrella ل ل م ع ل ا .

Edit WLAN

General
WLAN Security
VLAN & Firewall
Traffic Shaping
Advanced
Scheduling

Allow AAA Override

802.11r

Adaptive(Default) ▼

Over The DS

Reassociation Timeout (secs)

DTIM Period 802.11a/n (beacon intervals)

DTIM Period 802.11b/g/n (beacon intervals)

Client Band Select

Client Load Balancing

Umbrella Profile

Default ▼

Umbrella Mode

Forced ▼

Umbrella DHCP Override

mDNS

mDNS Profile

None ▼

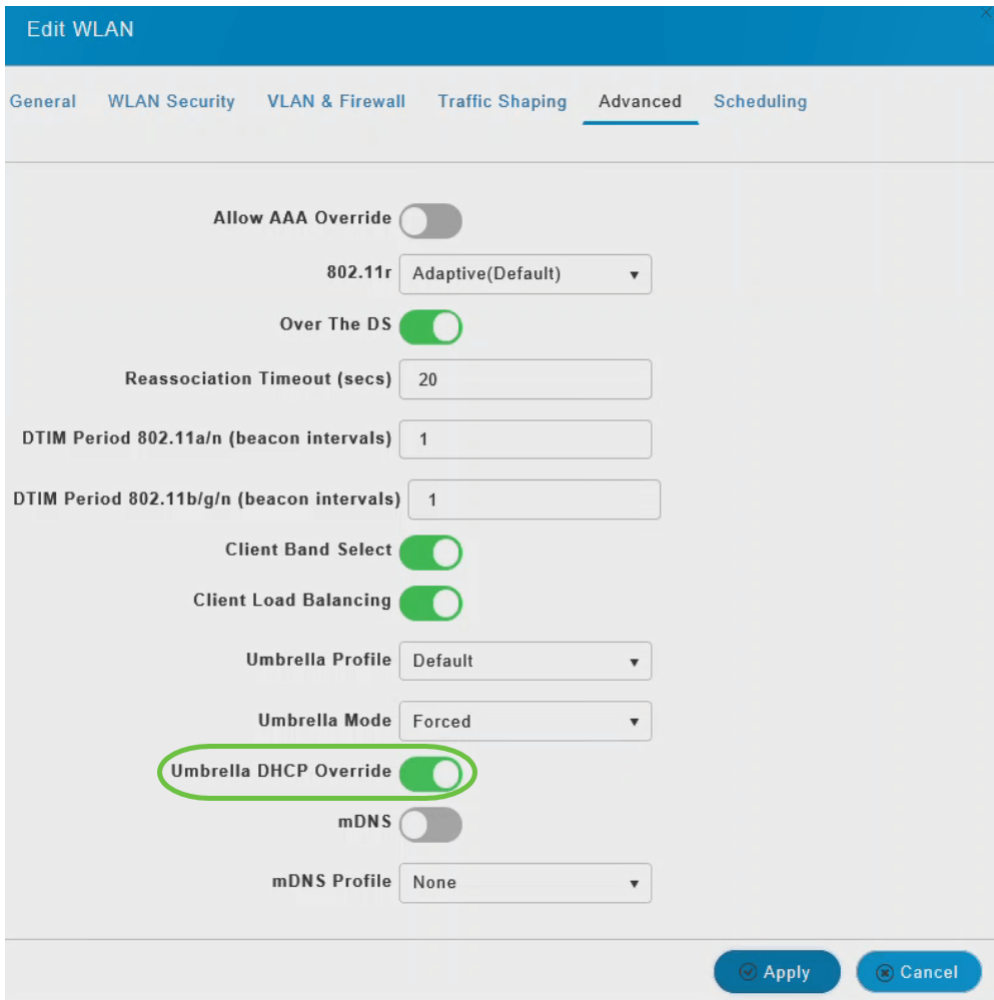
Apply

Cancel

## 7 ةوطخل

Cisco Umbrella زواجت نڤي كمتل ةلظم ل DHCP زواجت لڤي دبت لڤي دبت رز مدختسأ، اڤراڤتخإ DHCP.

DHCP مڤداخ ىل ع SSID ب لاصتالا دن ع لڤي مءال اءل ع ل صءي ڤت ڤل IP DNS نڤوان ع نڤوكت مء IP Umbrella نڤوان ع ىل ل DNS تاب ل ل ل اسرا ءالم ع ل ىل ع ب ؤي، Umbrella قڤب طت لم ع ڤي ل DNS ب ءصاخال IP نڤوان ع Umbrella DHCP زواجت له اءت ڤي (208.67.222.222، 208.67.220.220). زاه ىل ع ءلظم ل اب ءصاخال DNS ب ءصاخال IP نڤوان ع ضرڤي و DHCP رب ع اءنڤوكت مء ڤت ڤل لڤي مء ل.



## 8 ةوطخال

كب صاخال نيوكتال ظفح و قبيطت قوف رقنا.

Edit WLAN ✕

General
WLAN Security
VLAN & Firewall
Traffic Shaping
Advanced
Scheduling

Allow AAA Override

802.11r Adaptive(Default) ▼

Over The DS

Reassociation Timeout (secs)

DTIM Period 802.11a/n (beacon intervals)

DTIM Period 802.11b/g/n (beacon intervals)

Client Band Select

Client Load Balancing

Umbrella Profile Default ▼

Umbrella Mode Forced ▼

Umbrella DHCP Override

mDNS

mDNS Profile None ▼

Apply
Cancel

## رارقلا

(APs) لوصول طاقن ىلع حاجن Cisco Umbrella نيوكت نم نآلا تيتهتنا دقل !كيدي نيپ وه اه لىل CBW.

Cisco Umbrella ب ةقلعتملا ةيلاتلا ويديفلا عطاقم عجار ؟ديزمللا ةفرعم ديرت له

[Cisco Small Business لوصول طاقن و Umbrella مادختساب لامعأ ةكبش نيپمأت: Cisco Tech Talk Business](#)

[Cisco Tech Talk: Umbrella باسح ىلع لوصوللا ةيفيك](#)

[Cisco Tech Talk: قلماش ةسايس دادعلا](#)

[الأسئلة المتكررة RADIUS ترقية البرامج الثابتة RLANs تمييط الطلب تصنيف العملاء أدوات نقطة الوصول الأساسية Umbrella مستخدمو WLAN التسجيل تنظيم حركة البيانات عرائس متدخلين إدارة التكوين وضع شبكة تكوين المنفذ مرحبا بك في شبكة CBW شبكة الضيف باستخدام مصادقة البريد الإلكتروني ومحاسبة RADIUS استكشاف الأخطاء وإصلاحها استخدام موجه Draytek مع CBW](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءم ءي ف ني مدختسمل معد و تحم مي دقتل ءي رشبل او  
امك ءق ق دنوكت نل ءي آل ءمچرت لصف أن ءظحال م ءرءي . ءصاأل م هتبل ب  
Cisco ءلخت . فرتحم مچرت م اهم دقي ءي تل ءي فارتحال ءمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءاد ءوچرلاب ءصؤت و تامچرتل هذه ءق دن ءه ءي لوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ءلصل ءي ءزلچنل دن تسمل