

بطل طيمنت

فدهل

يلع قي بطتال فيرعت فلم نيوكتل اهذاخت متي يتال تاوطلخال الاقملا هذه حضوت نيئتبتلل لبس نلاب قاي سلا نم اليلقو وئاول الاضي اضرعتست فوسو CBW145AC.

[Cisco](#) عجارم كنكمي في، دنتسملا اذه في دراوالتا حلطصملا ب اريارديلع نكت مل اذا [.ةيدجلا تا حلطصملا درس م Business:](#)

جماربال رادصا | قي بطتلل الاقلا ازهجال

- (ثدجال ليزنت) 10.0.1.0 | [\(تانايبلا قورو\)](#) ددرتملا رايتلا نم تلوف 140
- (ثدجال ليزنت) 10.0.1.0 | [\(تانايب قورو\)](#) 141ACM
- (ثدجال ليزنت) 10.0.1.0 | [\(تانايب قورو\)](#) 142ACM
- (ثدجال ليزنت) 10.0.1.0 | [\(تانايب قورو\)](#) 143ACM
- (ثدجال ليزنت) 10.0.1.0 | [\(تانايبلا ةفيحص\)](#) ددرتملا رايتلا نم تلوف 240

تافصاوم ديدحت ةزيم لوح هفرعت نا بجي يذلا ام تاقا قي بطتلا

ةسايسلا نانتسا نم نكمت يتال تامسلا نم ةيعرف ةومجم نع ةرابع طيمنتلا نابسح ابيترتو تانايبلا رورم ةكرح عاونأ ةقباطم لوؤسملل كل حمست يهف. ةيميظنتلا زيمتي. اهطاقسا وا رورملا ةكرح فينصت ةيفيك لوح تارارق دعاوقلا ذخت امك. ةيولوالا يلا لوخدلا ادبي. تاقا قي بطتلا وليمعالا يتزيمب يكل لساللا Cisco Business Mesh ماظن عطاقي. رورملا ةكرح عون اهنبي نم، تامولعمل لدا بت تايلمع نم ديدعلاب مدختسمك ةكبشلا يرخا عاونأ نمضتتو. قفدتلا ططخم اريثك هبشي، راسملا هيچوتل رورملا ةكرح قفدت جهنلا هذه نم لك. ةمدخللا ةدوجو لوصولا في مكحتلا مئاوقو فويضلا لوصولو - ةسايسلا تازيم نم اهتايبلسو اهتايباچي اهل تامسلا.

CBW؟ تاقا قي بطتلا فينصت لوح هفرع نا بجي يذلا ام

اذا. تاقا قي بطتلا حمالم ديدحت لثم تازيم فذح ةيكل لساللا تاكبشلا لولح نم ديدعلل نكمي، يقيقحلا ملال في. لقا ةزيملا هذه مادختسا للاح نوكتي سف، دودحم ريغ قاطنلا ضرع ناك قلسلس حيتت. رورملا ةكرح عاونأ ةجلالعم ةيفيك لوح تاداعاللا في بطللا يلا جاتحن دق، لاثملا لبس يلع. تاقا قي بطتلا نم ةعئاشلا عاونالا نم ديدعللا في لماشلا مكحتلا CBW، لثم تامدخ قي رط نع قفدتلل ةجلالعملا ةعس ةرادا.


قي بطتلا فيرعت فلم نيوكتل

نيئتبتلل لئاصن يلع ءوضلا ليديبتلل لباقلا مسقلا اذه طلسي.


لوخدلا ليحست

مايقلل. ةسايسالا لوصولا ةطقنل (UI) بيولا مدختسم ةهجاو يلا لوخدلا ليحستب مق لبق اريذحت يقلتت دق <https://ciscobusiness.cisco.com> لخداو بيو ضرعتسم حتفا، كلذب لاخدا ب ةسايسالا لوصولا ةطقن يلا لوصولا اضي اكنكمي. دامتعالا تانايب لخدا. ةعباتملا بيولا ضرعتسم في (ةسايسالا لوصولا ةطقن نم) [https://\[ipaddress\]](https://[ipaddress])

تاودال تاحيملت

ودبي يذلا ةادال تاحيملت نم ققحت ،مدختسملا ةهجاو يف لقح لوح ةلئسأ كيدل ناك اذا
ييلاتلاك 

ةعسوتملا ةيسيئرلا ةمئاقلا ةنوقيا عقوم ديدحت يف ةلكشم هجاوت له

رقناف ،ةمئاقلا رزيرت مل اذا ،ةشاشلا نم رسيال بانجالا ىلع ةدوجوملا ةمئاقلا ىلا لقتنا
يبانجالا طيرشلا ةمئاقحتفل ةنوقيالا هذه ىلع 

قويب ط Cisco Business

مدختسم ةهجاو عم ةرادال تازيم ضعب يف كرتشت ةقفارم تاقويب ط ىلع ةزهجالا هذه يوتحت
قويب طتلا يف بيو مدختسم ةهجاو يف ةدوجوملا تازيملا ةفاك رفوتت نل .بيولا

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

ةرركتملا ةلئسألا

ةلواتملا ةلئسألا دننسم نم ققحتلا كنكمي ،ةبيجم ريغ لازت ال ةلئسأ كيدل تناك اذا
[ةعئاش ةلئسأ](#)

1 ةوطخال

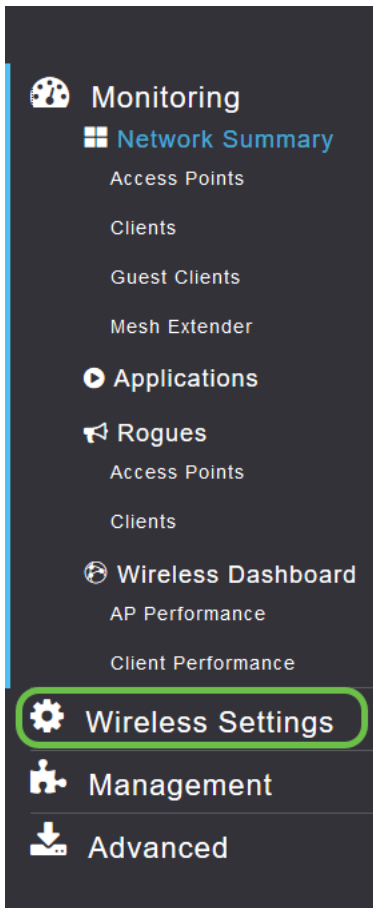
كب ةصاخلا ةيساسالا لوصولا ةطقن ىلا لوخدلا

2 ةوطخال

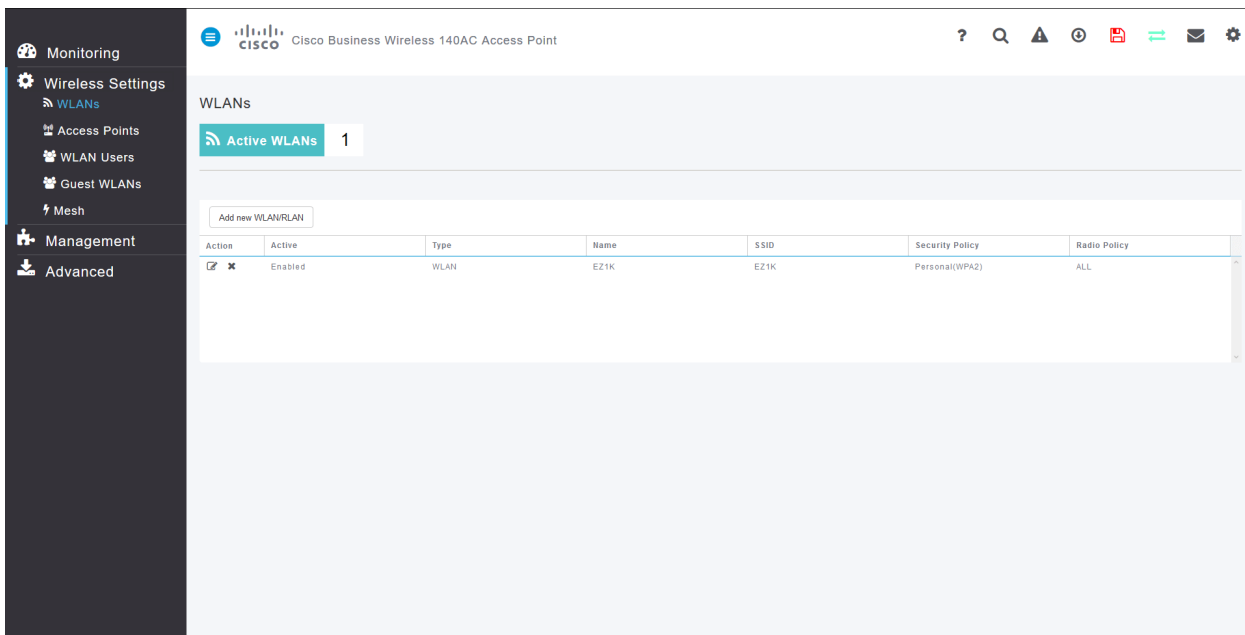
ةمئاقلا رزيرت مل اذا ،ةشاشلا نم رسيال بانجالا ىلع ةدوجوملا ةمئاقلا ىلا لقتنا 

3 ةوطخال

ىلا جاتحتس .زاهجالا ىلا لوخدلا ليچست دنن عيضا رتفا لكشب ةبقارملا ةمئاق ليحت متي
يكلساللا تاداع ىلع كلذ نم ال دب رقنلا



يكلساللا تاداعل طبارىل ع رقنلا دن ع هارتس ام ب هيبش طبارلا اذه:




4 ةوطخلال

نيكمت يف ب غرت يتلا ةيكلساللا ةيلحمللا ةكبشلا راسي يل ع ريرحت ةنوقيأ يل ع رقنلا اهيل ع قيبطتلا.

WLANs

Active WLANs 1

Add new WLAN/RLAN


Action	Active	Type	N.
 x	Enabled	WLAN	E.

هه باشم *WLAN* ةكبش ري رحت ةحفص رهظت دقف ارخؤم هدادعإ مت دق كب صاخلا زاهجلا ناك اذا هاندأ وه امل:

WLANs

Active WLANs 1

Add new WLAN/RLAN

Action	Active	Type	N.
 x	Enabled	WLAN	E.

WLAN ID 1

Type WLAN

Profile Name * MAP

SSID * MAP

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

Enable

Radio Policy ALL ?

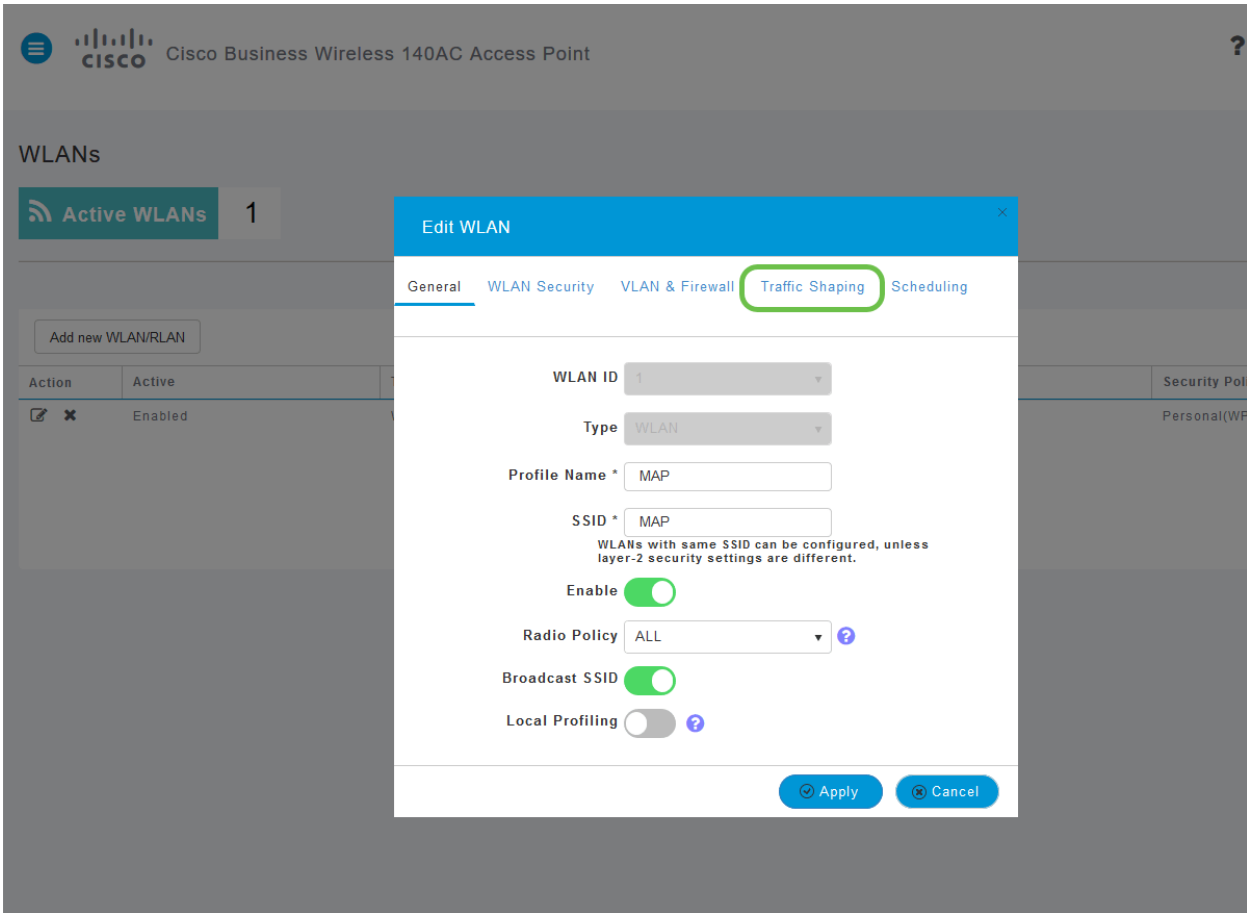
Broadcast SSID

Local Profiling ?

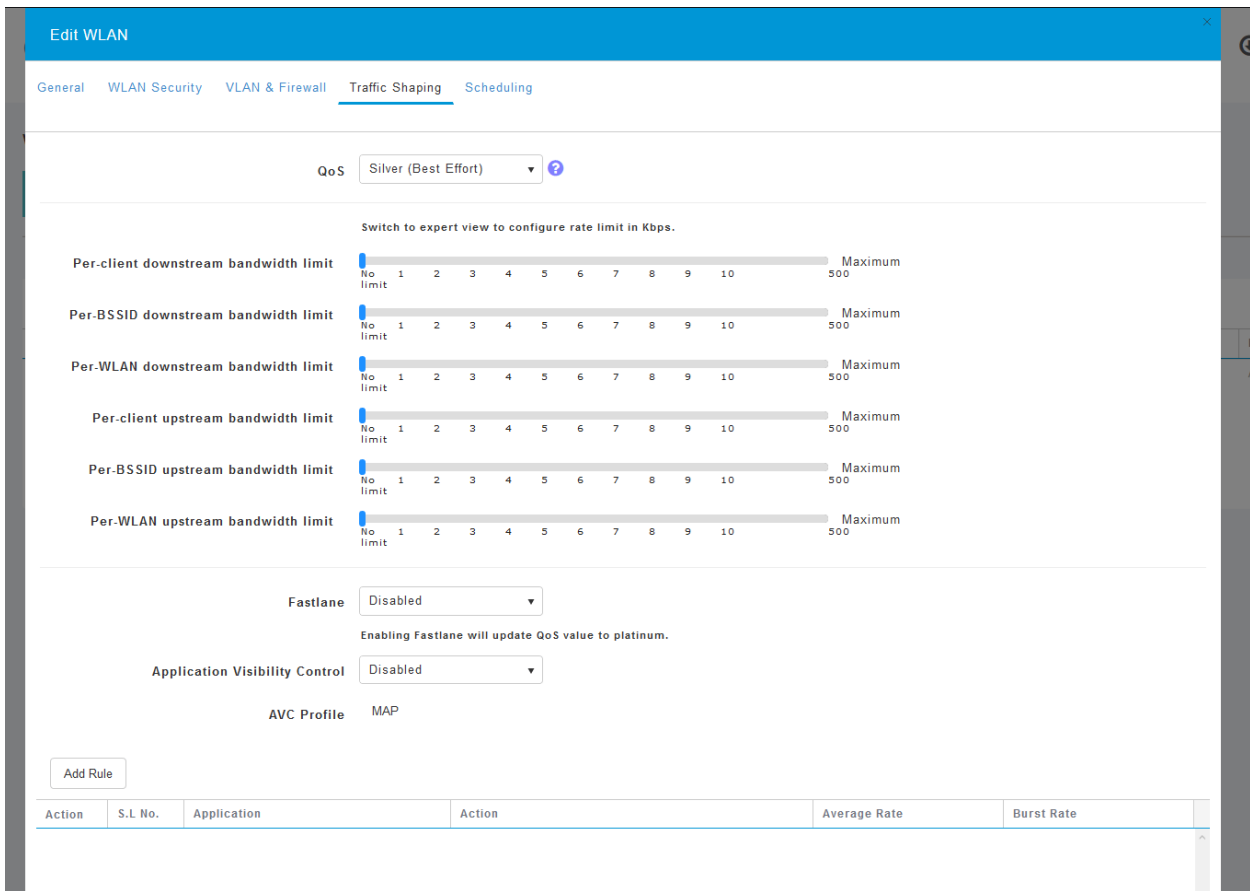
Apply Cancel

5 ةوطخلا

اهقوف رقنلاب "تانايبل تانايب ةكرح ميظنت" بيوبتلا ةمالع ىلا لقتنا



ي:لالتل وحنللا ىلع ةشاشلا رهظت دق



6 ةوطخللا

رقنا. ايضارفا تزجأ اذه. قيبتتلا ةيؤري ف مكحتلا ةزي م دجتس، ةحفصلا لفسا وحن نيكمت ددحو ةلدسنملا ةمئاقلا قوف.

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

Fastlane

Enabling Fastlane will update QoS value to platinum.

Application Visibility Control 1

AVC Profile 2

Add Rule

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

7 ةوطخلا

قيبتت رزلا قوف رقنا.

Application Visibility Control

AVC Profile

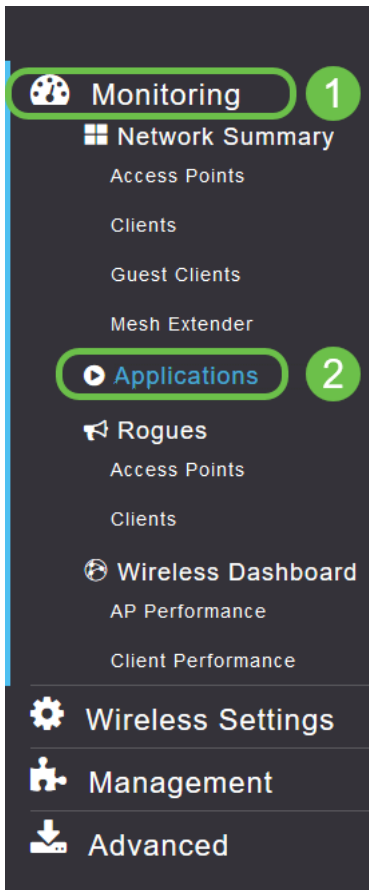
Add Rule

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

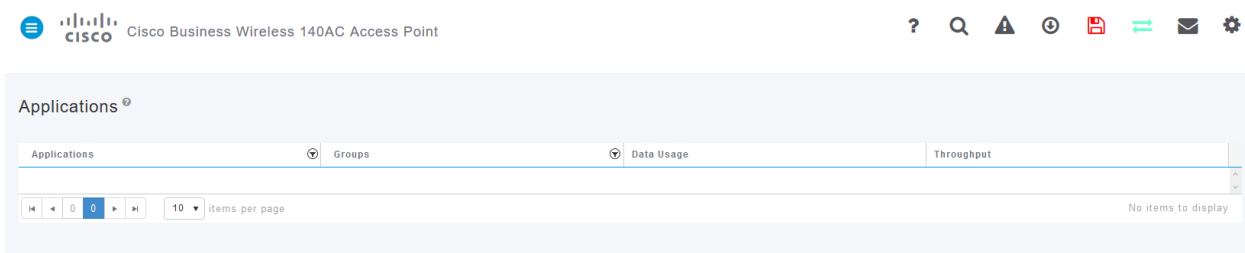
يجب تمكين هذا الإعداد وإلا فلن تعمل الميزة.

8 ةوطخلا

رقنا م WLAN ةي عرفلا ةمئاقلا قيالغال رمألا اغل رزلا قوف رقنا، قيبتت قوف رقنلا دعب قوف رقنا، كلذ نم نكمتت نا درجمب. رسيالا ةمئاقلا طيرش يف ةبقارملا ةمئاق قوف قيبتتلا ةمئاق رصنع.



هاندأ وه امك ةغراف كتحتفص نوكتس ،ردصم يأ ىلإ رورم ةكرح كيدل نكي مل اذا



ةيلاتل تامولعمل ةحفصلا هذه ضرعتس

ةفلتخمل اعاونأل نم ديدعل نمضتي - قيبطتلا

زرفل ليهستل تاقيبطتلا ةومجم عون ىلإ ريشي - تاعومجمل

ماع لكشب ةمدخل هذه اهمدختست يتلا تانايبلا رادقم - تانايبلا مادختسا

قيبطتلا همدختسي يذلا يددرتلا قاطنلا ةيمك - ةجلعمل ةعس

يمكنك النقر فوق علامات التبويب للفرز من الأكبر إلى الأصغر، والذي يمكن أن يساعد على تحديد أكبر مستهلكي موارد الشبكة.

لباق ىوتسم ىلع (WLAN) ةيكلساللا ةيلحمللا ةكبشللا دراوم ةرادإل ادج ةيوق ةزيملا هذه نأ لم تحملا نم .اعويش رثكألا تاقيبطتلا اعاونأو تاعومجمللا ضعب يلي اميف .لديعتلل يلي ام كلذ ي ف امب .ديزمللا كتمئاق نمضتت

ةلثمأل او تاعومجملا

حفصت

SSL، ليمعلاب صاخ: لاثم

ينورتكلإلإا ديربلا

EX: Outlook و Secure-POP3

ويديفل او توصلا

EX: Webex و Cisco Spark.

ةيجاتنإل او لمعلا تاودأ

EX: Microsoft Office 365.

نيزختلا ويطايتحال اخصنلا

لاثم: Windows-Azure.

تنرتنإل-لكلهتسملا

iCloud، Google Drive

ةيعامتجالا تاكبشلا

لاثم: Twitter و Facebook

جماربل تاايدحت

EX: Google-Play، IOS

يروفلا لسارنلا

لائسارلا، تاركذملا: لاثملا ليمبس لىع

اهتئبت دن عةحفصلا لكش ليم اميف

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-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

1 - 10 of 28 items

يمكن النقر فوق كل عنوان جدول للفرز - وهو مفيد بشكل خاص لحقول إستخدام البيانات وسعة المعالجة.

9 ةوطخال

اهترادا يف بغرت يتلا رورملا ةكرح عونب صاخلا فصللا قوف رقنا.

Cisco Business Wireless 145AC Access Point

Applications

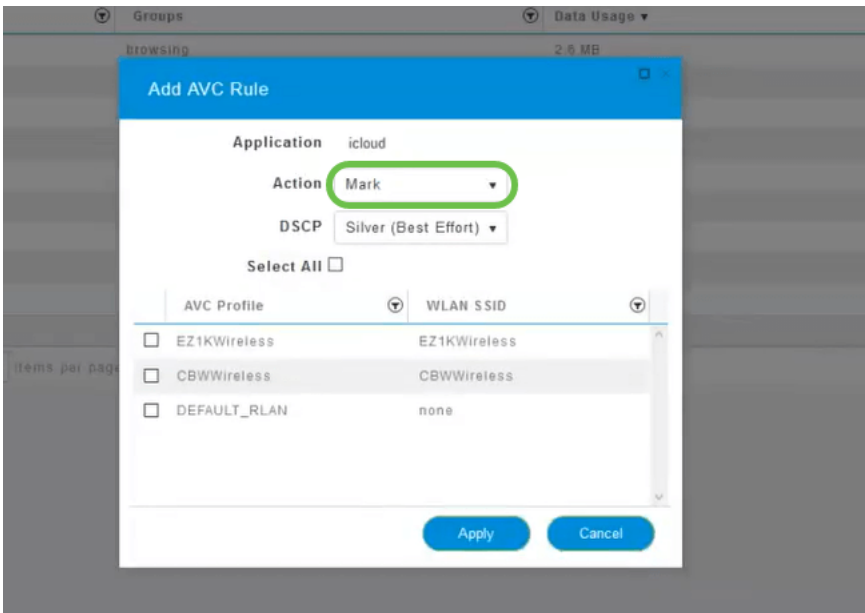
Applications	Groups	Data Usage	Throughput
ssl	browsing	2.6 MB	1.1 Mbps
outlook-web-service	email	819.4 KB	233.1 kbps
cisco-spark	voice-and-video	735.6 KB	0.0 bps
secure-pop3	email	453.1 KB	0.0 bps
ms-office-365	business-and-productivity-tools	238.2 KB	75.1 kbps
webex-meeting	voice-and-video	132.3 KB	0.0 bps
samsung	browsing	79.4 KB	0.0 bps
windows-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

1 - 10 of 28 items

في لقطات الشاشة، تم نقلنا إلى جهاز لديه حركة مرور لإدارتها.

10 ةوطخال

اذه رورملا ةكرح عون عم لماعتلا ةيفيك ديدحتل "ءارجا" لدسنملا عبرملا قوف رقنا.



ةمالة عضو دنع رايخال اذه كرتنس ،ةلاقملا هذه ضارغال

رورملا ةكرح ناشب هذاختا بجي يذلا ءارجالا

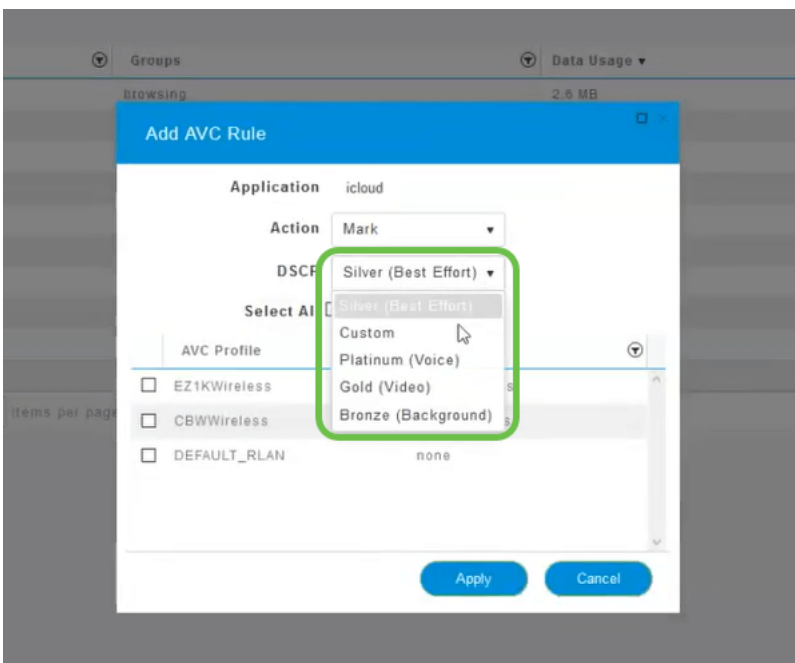
يتلا - 3 (DSCP) ةزيمملا تامدخل زمر تاقبط دحأ يف رورملا ةكرح عون عضي - ةمالة عضو قيبطتلا عونل ةحاتملا دراوملا ددع مكحت

رورملا ةكرح لهاجت ريغ عيش يأل عفت ال - طاقسإ

ةينات لكل تبوليكي لدمب عافدنالا لدم طسوتم نييعت نم كنكمي - لدمملا دح

11 ةوطخال

ةيلاتلا تاراخال نم هديحتل DSCP لقحل لدمسنملا عبرملا ىلع نآلا رقنا



دراوم نم تاراخال هذه روطت .اهم يلع متيس يتلا رورملا ةكرح DSCP تاراخي يلي اميف

هريحتب موقت يذلا رورملا ةكرح عونل ةرفوتم رثكأ دراوم ىلا لقا

لقأ - (ةيفلخال) زنوربال

(دهج لصفأ) ةضف

(ويديف) بهذ

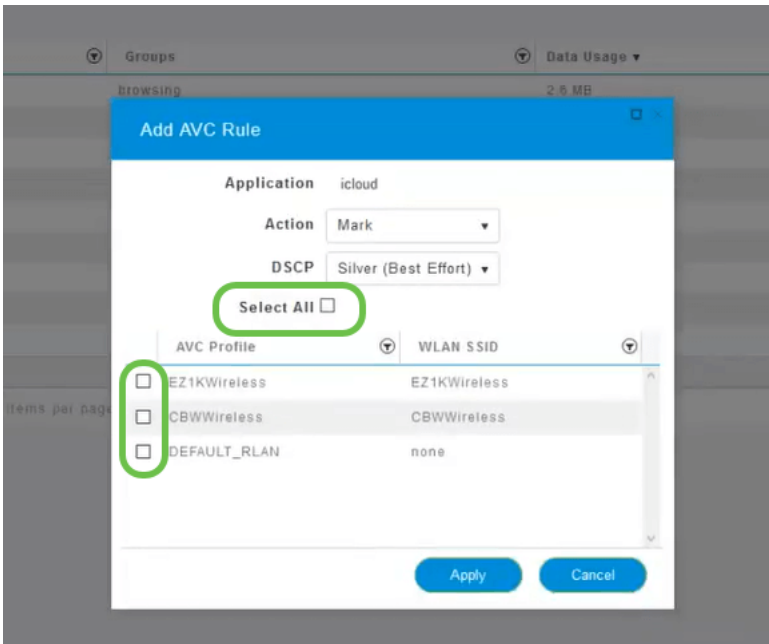
رثكأ (توصلال) نيئالابل

نيمدختسم ةعومجم - صصخم

كاتفاقية ويب، تم ترجيل حركة المرور نحو إستعراض SSL، والذي يمنعك من رؤية ما يوجد داخل الحزم أثناء انتقالها من شبكتك إلى شبكة WAN. وعلى هذا النحو، فإن الغالبية العظمى من حركة مرور الويب سوف تراهن على إستخدام طبقة المقابس الآمنة (SSL). قد يؤثر تعيين حركة مرور SSL لأولوية أقل على تجربة الاستعراض لديك.

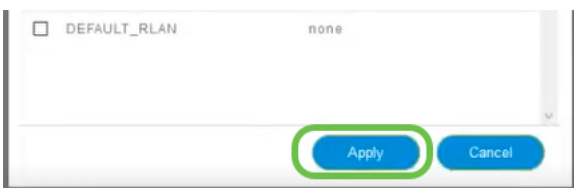
12 ةوطخال

لكللا ديححت ىلع اي رايخا رقنا وأ جهنلا اذه ليغشت يي ف بغرت يذلا يدرفلال SSID دح نآلا



13 ةوطخال

جهنلا اذه عدبل "قيبطت" رزلا قوف نآلا رقنا



ةيساسألا مادختسالال تالاح نم نيئتلاح ديححت لالخنم بيقرقتلا

رورم ةكرح عنمي امم رورم لاةكرح نم ةريبك ةيمك ثبب نومدختس مل/فويض ل موقري ةيولوا ليلقتو ،توصل لاةيولوا ةدايز ام اكنكمي .رورم ل نم ماهم لل ةيويحل ل انايبل ل رورم ل ني سحتل Netflix رورم ةكرح .

لمعل ل اعا س اناثأ اهليزنت متي يتل لاةريبك ل لجم اربل ل اناثي دحت في نصت اعل ل نكمي ل دعمل ل دي دحت و .

رارقل ل

اهني كمت نكمي ةيولل ةيوق ةاا اناقي بطل ل في رعت اافل م اشن ا دعي .اهتل عف دقل اضيأ اعل م عل ا تامس دي دحت ةزيم ني كمت ل لالخ نم ربكأ لكشب

االاقم ل نم يا عجار ،ااكبش لل ةيكل ل لال لاةكبش ل نع دي زم لاة فرعم ب ام تهم تنك اذا ةيولل ل

[الأسئلة المتكررة RADIUS ترقية البرامج الثابتة RLANs](#) [تميط 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 ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت ح م م د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ى ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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 ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا