

WAP371 ىلع ليمعلا ةمدخ ةدوج نارتقا تادادعإ

فدهلا

نبيكلساللا ءالمعلا يف مكحتلل ليمعلا (QoS) ةمدخلا ةدوج نارتقا مادختسا متي ءالمعلا نكمي يذلا يددرتلا قاطنلا ةرادب كل حمسي و، ةكبشلاب نيلصتلا رورملا ةكرح يف مكحتلاب ليمعلا ةمدخلا ةدوج نارتقا كل حمسي امك. ءمادختسا يه (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق. (ACL) لوصولا يف مكحتلا مئاق مادختساب رطحا اهنكمي. نامال رفوت يتلا دعاوقلا و، ضفرلا و صيخرتلا طورش نم ةعومجم دراوم لوصولاب نيضوفملا نيمدختسملا جامسلا و مهل حرصملا ريغ نيمدختسملا لوصولل ةرربم ريغ تالواحم ي (ACL) لوصولا يف مكحتلا مئاق عنمت نا نكمي. ةنيعم ةكبشلا دراوم ل.

ىلع ةمدخلا ةدوج نارتقا تادادعإ نيوكت ةيفي كحيضوت وه دنتسملا اذه نم فدهلا WAP371.

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

- WAP371

جماربال رادصا

- v1.2.0.2

ليمعلا ةمدخ ةدوج نارتقا نيوكت

ةمدخ ةدوج رتخاو بيولا نيوكتلا ءعاسملا ءادالا لىلا لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا ليمعلا ةمدخ ةدوج نارتقا ءحفص حتف متي. ليمعلا ةمدخ ةدوج نارتقا > ليمعلا

Getting Started

Run Setup Wizard

▶ Status and Statistics

▶ Administration

▶ LAN

▶ Wireless

▶ System Security

▼ Client QoS

Global Settings

ACL

Class Map

Policy Map

Client QoS Association

Client QoS Status

▶ SNMP

▶ Single Point Setup

▶ Captive Portal

Client QoS Association

Radio: Radio 1 (5 GHz) Radio 2 (2.4 GHz)

VAP: VAP 0 (ciscosb)

Client QoS Mode: Enable

Bandwidth Limit Down: 0 Mbps (Range: 0 - 1300)

Bandwidth Limit Up: 0 Mbps (Range: 0 - 1300)

ACL Type Down: None

ACL Name Down:

ACL Type Up: None

ACL Name Up:

DiffServ Policy Down:

DiffServ Policy Up:

Save

ويدارل ل قح ي ف بوغرم لا وي دارل ددرت لى ع رقنا 2. ةوطخل

Client QoS Association

Radio: Radio 1 (5 GHz) Radio 2 (2.4 GHz)

VAP: VAP 0 (ciscosb)

Client QoS Mode: Enable

Bandwidth Limit Down: 0 Mbps (Range: 0 - 1300)

Bandwidth Limit Up: 0 Mbps (Range: 0 - 1300)

يالاتل وحننلا لى ع تارايل ف صوتو

- زتره اغي غ 2.4 لى ع دي زت ة عرس حيتي امم ، زتره اغي غ 5 هر دق ي كل سال ددرت ب زي متي - 1 لقا ا قاطن رفوي دق ف ، كل ذ عمو . ل خادتل اب ثولتل ل ة ضرع ل قالا تاونقلا نم اديزم رفوي و اهم عدت يتل ث دحل ال ة زه جال ل طقف رفوتم وهو
- ربك ا دم مدقي و ة مدي دقلا ة زه جال م عدي زتره اغي ج 2.4 هر دق ي كل سال ددرت هل - 2 وي دارل . ة عرس لقا هنكل و زتره اغي ج 5 نم

ة دوج تامل عم نيوكت دي رت يتل ة بولطملا (VAP) ة يره اظلا لوصول ة طقن دح . 3 ةوطخل م ادخ تس ا متي . (VAP) ة يره اظلا لوصول ة طقن ل ة لدسنملا ة مئاقلا ي ف اهل لي م ع ال ة مدخ ن ا نكمي . ة ددع تم ثب تالاجم لى ل ة ي كل سال ل LAN ة ك ب ش ة ئجتل (VAP) لوصول ة طقن ي . كل سال عون لكل VAPs ة ي ن م ث لى ل لصي ام كانه نو كي

Client QoS Association

Radio: Radio 1 (5 GHz) Radio 2 (2.4 GHz)

VAP: VAP 0 (ciscosb)

Client QoS Mode: VAP 0 (ciscosb)

Bandwidth Limit Down: VAP 1 (Virtual Access Point 2) Range: 0 - 1300

Bandwidth Limit Up: VAP 2 (Virtual Access Point 3) Range: 0 - 1300

ACL Type Down: VAP 3 (Virtual Access Point 4)

ACL Type Up: VAP 4 (Virtual Access Point 5)

ACL Type Down: VAP 5 (Virtual Access Point 6)

ACL Type Up: VAP 6 (Virtual Access Point 7)

ACL Type Down: VAP 7 (Virtual Access Point 8)

ACL Type Up: None

ةدوج ةمدخ نيكم تل ليمعلا ةمدخ ةدوج عضو ل قح يف نيكم ت راي تخال ةناخ دح [4 ةوطخل](#) هراي تخا مت يذلا VAP ل ةمدخل

Client QoS Association

Radio: Radio 1 (5 GHz) Radio 2 (2.4 GHz)

VAP: VAP 0 (ciscosb)

Client QoS Mode: Enable

Bandwidth Limit Down: 0 Mbps (Range: 0 - 1300)

Bandwidth Limit Up: 0 Mbps (Range: 0 - 1300)

ىل WAP زاغ نم هب حوم سمل لاسرالا لدعمل بولطم لىصقألا دحلا لخدأ 5 ةوطخل ي ددرتلا قاطنلا دح ضفخ ل قح يف ةيناثلا يف تب تادحوب ليمعلا دودحم ريغ 0 نوكي شيح، ةيناثلا يف تباجيم

Client QoS Association

Radio: Radio 1 (5 GHz) Radio 2 (2.4 GHz)

VAP: VAP 0 (ciscosb)

Client QoS Mode: Enable

Bandwidth Limit Down: 500 Mbps (Range: 0 - 1300)

Bandwidth Limit Up: 0 Mbps (Range: 0 - 1300)

ليمعلا ةمدخ ةدوج يف ك لذك و [4 ةوطخل](#) يف ليمعلا ةمدخ ةدوج عضو نيكم تبجي: **ةطحال** > يرسى يكل ضرعلا ي ددرتلا قاطنلا نم دحلل ةماعلا تاداعلا

WAP زاغ ىل ليمعلا نم هب حوم سمل لاسرالا لدعمل لىصقألا دحلا لخدأ 6 ةوطخل يف تباجيم from 0-1300 ي ددرتلا قاطنلا دح ل قح يف ةيناثلا يف تب تادحوب دودحم ريغ 0 نوكي شيح، ةيناثلا

Client QoS Association

Radio: Radio 1 (5 GHz)
 Radio 2 (2.4 GHz)

VAP: VAP 0 (ciscosb)

Client QoS Mode: Enable

Bandwidth Limit Down: 500 Mbps (Range: 0 - 1300)

Bandwidth Limit Up: 500 Mbps (Range: 0 - 1300)

ليعمل عمدة عمدة في كذا، [4. عوطخل](#) في ليعمل عمدة عمدة عضو نيكمت بجي: **عوطخل**
 > يرسى كل ضيرى ليعمل يدرت القاطنل نم دحلل عمال تاداعال

عمىاق عون لىسنم عمىاق في (ACL) لوصول في مكحتل عمىاق عون دح. 7. عوطخل
 WAP زاهج) رداصل هاجتال في رورملا كرح لىل عهقى بطتل (ACL) لوصول في مكحتل
 (لعمى).

Bandwidth Limit Down: 500 Mbps (Range: 0 - 1300)

Bandwidth Limit Up: 500 Mbps (Range: 0 - 1300)

ACL Type Down: **None**

ACL Name Down:

ACL Type Up:

ACL Name Up:

DiffServ Policy Down:

DiffServ Policy Up:

Save

يالات وحنل لىل تارايل فصولو:

- none - (ACL) لوصول في مكحتل عمىاق عون ديدحت متي مل
- IPv4 - عمىاق دعاوق عم تاقباطلل IPv4 مزح (ACL) لوصول في مكحتل عمىاق صحت - IPv4 (ACL) لوصول في مكحتل
- IPv6 - عمىاق دعاوق عم تاقباطلل IPv6 مزح (ACL) لوصول في مكحتل عمىاق صحت - IPv6 (ACL) لوصول في مكحتل
- MAC - دعاوق عم تاقباطلل 2 قبطل تارايل (ACL) لوصول في مكحتل عمىاق ربخت - MAC (ACL) لوصول في مكحتل عمىاق

عمىاق مسا لىسنم عمىاق في (ACL) لوصول في مكحتل عمىاق مسا دح. 8. عوطخل
 رداصل هاجتال في رورملا كرح لىل عهقى بطتل بولطمال (ACL) لوصول في مكحتل

Bandwidth Limit Down: 500 Mbps (Range: 0 - 1300)

Bandwidth Limit Up: 500 Mbps (Range: 0 - 1300)

ACL Type Down: IPv4

ACL Name Down: ACL_test

ACL Type Up: None

ACL Name Up:

DiffServ Policy Down:

DiffServ Policy Up:

Save

دعائق (دعائق) كيديدل نوكي نأ بچي، (ACL) لوصولو ي ف مكحت ةمئاق ديحتل: **ةمئاق > ليمعل ةمدخ ةدوج** ي ف اق بسم اهنيوكت مت (ACL) لوصولو ي ف مكحت ةمئاق **مكحتلا ةمئاق ةدعاق نيوكت** ىلإ عجرا، تامولعمل نم ديزمل. (ACL) لوصولو ي ف مكحتلا **WAP371 ىلعل (ACL) لوصولو ي ف**

ةمئاق عون ةلدسنملا ةمئاقلا ي ف (ACL) لوصولو ي ف مكحتلا ةمئاق عون ددح. 9 ةوطخلال (نم زاغ) دراوالا هاجتإلا ي ف رورملا ةكرح ىلعل اهقريبطتل (ACL) لوصولو ي ف مكحتلا (WAP) ىلإ ليمعل.

Bandwidth Limit Down: 500 Mbps (Range: 0 - 1300)

Bandwidth Limit Up: 500 Mbps (Range: 0 - 1300)

ACL Type Down: IPv4

ACL Name Down: ACL_test

ACL Type Up: None

ACL Name Up:

DiffServ Policy Down:

DiffServ Policy Up:

Save

يلااتلا وحنلا ىلعل تارايلال ف صوتو:

- none - (ACL) لوصولو ي ف مكحتلا ةمئاق عون ديحت متي مل - none.
- IPv4 - ةمئاق دعائق عم تاقباطلل IPv4 مزح (ACL) لوصولو ي ف مكحتلا ةمئاق صحفت - IPv4 (ACL) لوصولو ي ف مكحتلا.
- IPv6 - ةمئاق دعائق عم تاقباطلل IPv6 مزح (ACL) لوصولو ي ف مكحتلا ةمئاق صحفت - IPv6 (ACL) لوصولو ي ف مكحتلا.

- - دعاق عم تاقباطت لل 2 ةقبطال تاراطا (ACL) لوصولاب مكحتلا ةمئاق صحفت MAC - (ACL) لوصولاب مكحتلا ةمئاق.

مسا ةلدسنملا ةمئاقلا يف (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق مسا دح. 10 ةوطخل هاجتال يف رورملا ةكح لعل اهقبطت متيس يتلا (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق دراول.

Bandwidth Limit Down: 500 Mbps (Range: 0 - 1300)

Bandwidth Limit Up: 500 Mbps (Range: 0 - 1300)

ACL Type Down: IPv4

ACL Name Down: ACL_test

ACL Type Up: IPv4

ACL Name Up: ACL_test

DiffServ Policy Down: []

DiffServ Policy Up: []

Save

دعاق (دعاق) ةدعاق كيدل نوكي نأ بچي، (ACL) لوصولا يف مكحت ةمئاق ديدحتل: **مظالم ةمئاق > ليمعلا ةمدخ ةدوج** يف اقبسم اهنيوكت مت (ACL) لوصولا يف مكحت ةمئاق **مكحتلا ةمئاق ةدعاق نيوكت** ىلا عجرا، تامولعمل نم ديزمل. (ACL) لوصولا يف مكحتلا **WAP371 ىلع (ACL) لوصولا يف**.

DiffServ جهنل ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةبولطملا DiffServ ةسايس دح. 11 ةوطخل رداصل هاجتال يف WAP زاهج نم رورملا ةكح لعل اهقبطت.

ACL Type Down: IPv4

ACL Name Down: ACL_test

ACL Type Up: IPv4

ACL Name Up: ACL_test

DiffServ Policy Down: []

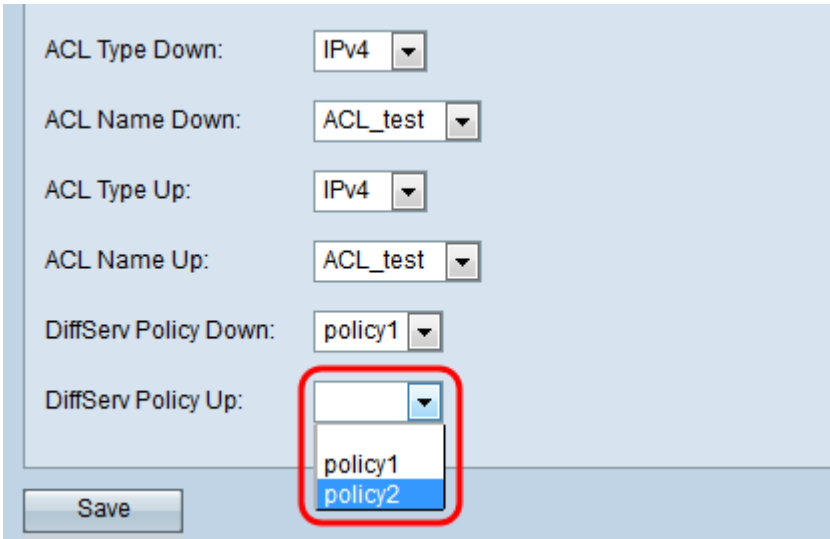
DiffServ Policy Up: policy1, policy2

Save

اهنيوكت مت DiffService ةسايس كيدل نوكي نأ بچي، DiffServ ةسايس ديدحتل: **مظالم عوجرلا ءاجرلا**، تامولعمل نم ديزمل. **ةسايسلا ةطيرخ > ليمعلا ةمدخ ةدوج** يف اقبسم **WAP131 و WAP351 و WAP371 ىلع ةسايس ةطيرخ ءاشنا** ىلا

يتلا **DiffServ Policy** ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةبولطملا DiffServ ةسايس دح. 12 ةوطخل

دراولاهاجتإلا يف WAP زا ه نم رورملا ءكرح ىلع اهق ي ب ط ت م ت ي س .



ACL Type Down: IPv4

ACL Name Down: ACL_test

ACL Type Up: IPv4

ACL Name Up: ACL_test

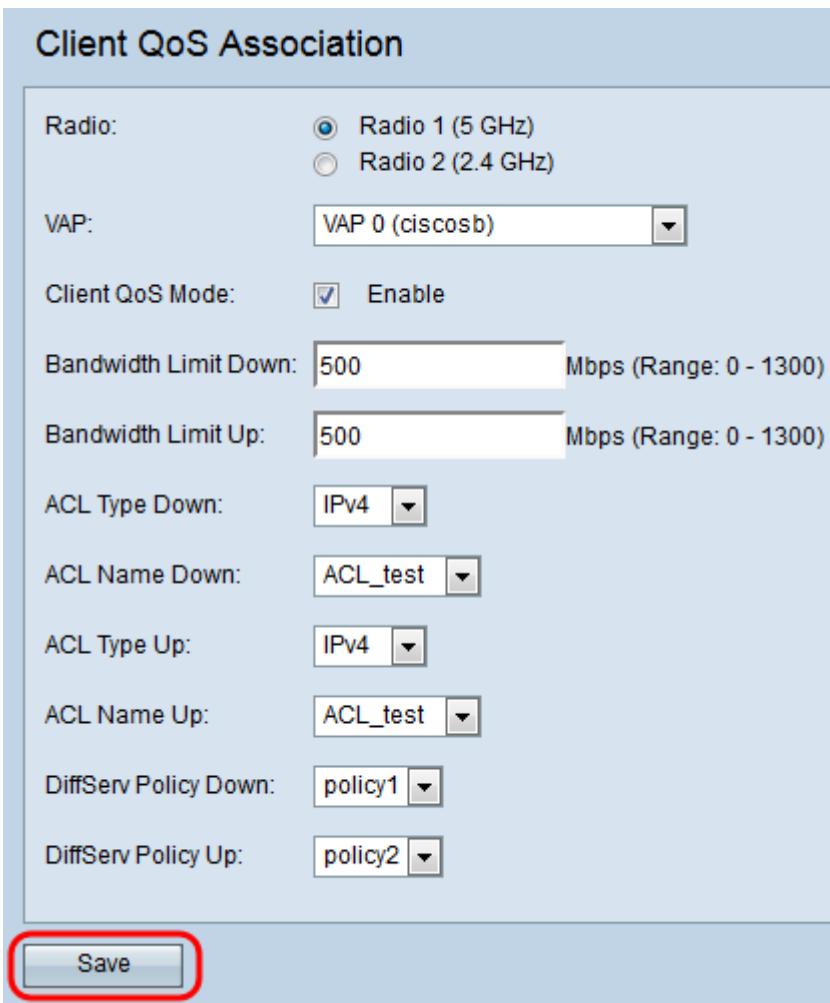
DiffServ Policy Down: policy1

DiffServ Policy Up: policy1
policy2

Save

اقب س م ه ن ي و ك ت م ت DiffServ جه ن ك ي د ل ن و ك ي ن ا ب ج ي ، DiffServ ء س ا ي س د ي د ح ت ل : ء ط ح ا ل م ى ل ا ع و ج ر ل ا ى ج ر ي ، ت ا م و ل ع م ل ا ن م د ي ز م ل . ء س ا ي س ل ا ء ط ي ر ح > ل ي م ع ل ا ء م د خ ء د و ج ي ف [WAP371](#) و [WAP351](#) و [WAP131](#) ي ف ء س ا ي س ء ط ي ر ح ا ش ن ا ء ل ا ق م ل ا .

ت ا د ا د ع ا ل ا ط ف ح ل ط ف ح ى ل ع ر ق ن ا . 13 ء و ط خ ل ا .



Client QoS Association

Radio: Radio 1 (5 GHz)
 Radio 2 (2.4 GHz)

VAP: VAP 0 (ciscosb)

Client QoS Mode: Enable

Bandwidth Limit Down: 500 Mbps (Range: 0 - 1300)

Bandwidth Limit Up: 500 Mbps (Range: 0 - 1300)

ACL Type Down: IPv4

ACL Name Down: ACL_test

ACL Type Up: IPv4

ACL Name Up: ACL_test

DiffServ Policy Down: policy1

DiffServ Policy Up: policy2

Save

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة م ادخت ساب دن تسمل اذة Cisco ت مچرت
ملاعلاء انء مچي ف ني مدخت سمل معد و ت م مي دقت لة يرش بل او
امك ة قيق دن نوك تن لة لة مچرت ل ضف أن ة ظحال م چرني . ة صاأل م هت بل ب
Cisco ي لخت . فرت م مچرت م امدقي ي تل ة يفارت حال ة مچرت ل عم ل حال و ه
ى ل أمئ اد عوچر ل اب ي صؤت و ت امچرت ل هذه ة ق دن ع اهت ي ل وئ س م Cisco
Systems (رفو تم طبارل) ي ل صأل ا يزي ل چن إل دن تسمل