# لوصو ةطقن ىلع (QoS) ةمدخلا ةدوج نيوكت قيكلسال

#### فدەلا

فلتخمل تانايبلا رورم ةكرحل ةيولوألا ءاطعاب (QoS) ةمدخلا ةدوج كل حمست عادألا نامضل همادختسا نكمي امك .تانايبلا تاقفدت وأ نيمدختسملا وأ تاقيبطتلا عادألا نامضل همادختلا قدوج رثأتت .ليمعلا قمدخ قدوج ىلع رثؤي امم ،ددحم ىوتسم ىلا ماع لكشب قمدخلا قدوج رثأتت .ليمعلا قمدخ قدوج يلع رثؤي امم ،ددحم يوتسم يلا ماوعلاب

ةيكلساللا لوصولا قطقن ىلع قمدخلا قدوج نيوكت قيفيك لوح قلاقملا هذه كدشرتس كىدل.

## قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- WAP100 Series
- WAP300 Series
- WAP500 Series

### جماربلا رادصإ

- 1.0.6.2 WAP121, WAP321
- 1.0.1.4 WAP131, WAP351
- 1.2.0.2 WAP371, WAP551, WAP561

### ةمدخلا ةدوج نيوكت

لوصولا قطقنل بيولا ىل قدنتسملا قدعاسملا قاداًلا ىل لوخدلا لجس .1 قوطخلا قيكلساللا.

.**ةمدخلا ةدوج < يكلسال** قوف رقنا .2 ةوطخلا

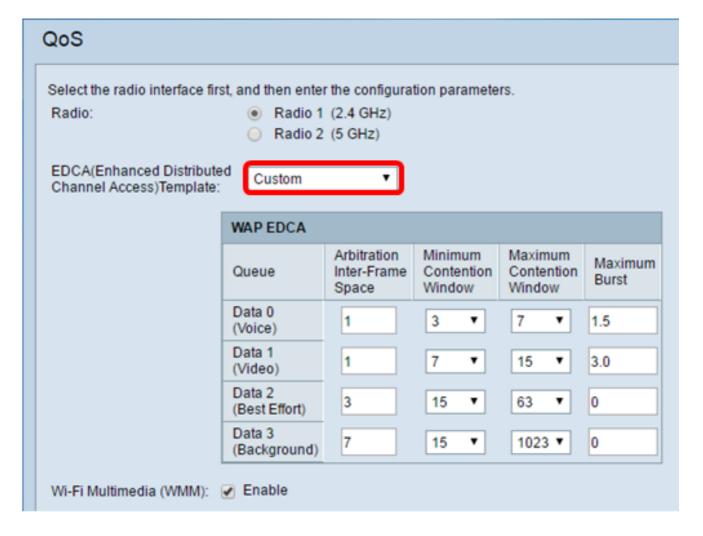
.**ةمدخلا ةدوج < يكلسال** ىلإ لقتنا ،WAP331 و WAP351 ىلإ ةبسنلاب **:ةظحالم** 



ة وطخلاا .3 قوطخلاا .3 قوطخلاا .3 قوطخلاا .3 قوطخلا .3 قوطخلا .3 قوطخلا .3 قوطخلا .3 قوطنم رفوتت :قطحالم .3 WAP331، WAP371، WAP551، و .3 WAP351، WAP371، WAP551، كلع ويدارلا ققطنم رفوتت نقطحالم

QoS						
	Select the radio interface first, and then enter the configuration parameters.  Radio:  Radio 1 (2.4 GHz)  Radio 2 (5 GHz)					
	EDCA(Enhanced Distributed Channel Access)Template:   Custom ▼					
	WAPEDCA					
		Queue	Arbitration Inter-Frame Space	Minimum Contention Window	Maximum Contention Window	Maximum Burst
		Data 0 (Voice)	1	3 ▼	7 🔻	1.5
		Data 1 (Video)	1	7 🔻	15 ▼	3.0
		Data 2 (Best Effort)	3	15 ▼	63 ▼	0
		Data 3 (Background)	7	15 ▼	1023 ▼	0
١	Wi-Fi Multimedia (WMM):	Enable				

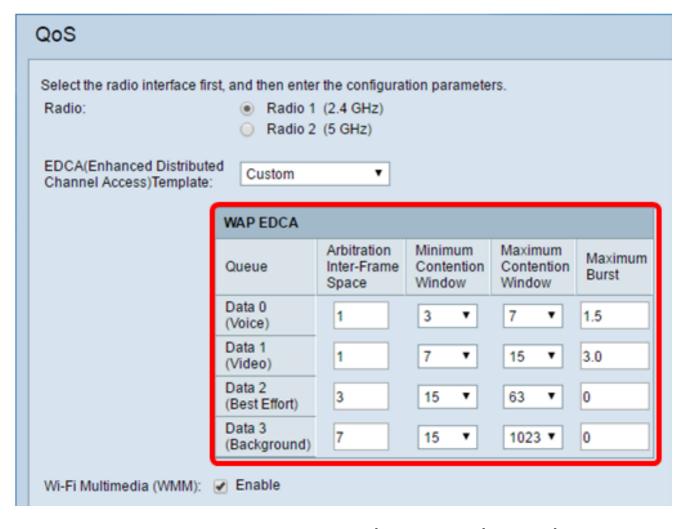
لوصولا) بلاقلل (EDCA) ةلدسنملا ةمئاقلا نم بسانملا رايخلا رتخأ .4 ةوطخلا (ةعزوملا ةانقلل نسحملا.



- فلاحتل ةيضارتفالا تادادعإلا طبض ىلع ةزيملا هذه لمعت ةيضارتفالا WFA تادادعا .ةطلتخملاو ةماعلا رورملا ةكرحل لضفألا دعت يتلا EDCA قطحمو WAP زاهجل (WFA) Wi-Fi
- ن سحم توصل نسحم EDCA والمجل ميقل الضفأ ةزيملاً هذه ددحت الموصل نسحم الصفألا يهو EDCA وطحمو WAP للصفألا يهو
- .كتاليضفت ىلع ءانب تادادعإلا نييعتب رايخلا اذه كل حمسي صصخم •

مل اذإ .<u>5 ةوطخل</u>ا ىل| ةعباتملاب مقف ،ةلدسنملا ةمئاقلا نم **صصخم** ترتخأ اذ**ا :ةظحالم** نكت خانه نكت <u>6 قوطخلا</u> يل عباتف ،ةوطخ كانه نكت <u>6 قوطخلا</u> على عبات

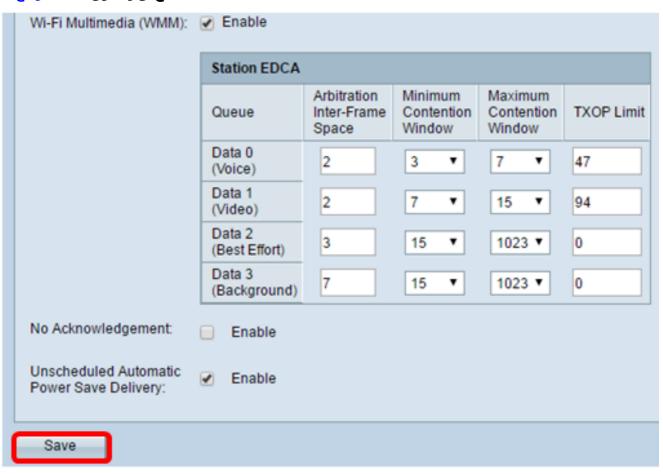
.WAP EDCA ةقطنم يف تاملعملا نيوكت <u>.5 ةوطخلا</u>



- Data 0 (توصلا) متي .ريخأتلل يندألا دحلا ،ةيولوألا قيلاع راظتنالا قمئاق الدحل عندال المتال ا
- Data 1 (ويديف) والاتنال السرامتي .طسوتم ريخان ،ةيولوال الالتنالي المئاق المئاق المئاق المئاق المئاق المئاق المئاق على المئاق المئاق المئاق على المئاق ا
- أهطسوتم قجلاعم قعسو قطسوتم قيولوأ تاذ راظتنا قمئاق (دوهجلا لضفأ) 2 تانايبلا أهطسوتم قيولوأ تاذ راظتنالا قمئاق على قيديلقتلا الا تانايب مظعم لاسرا متي .ريخأتو
- Data 3 (ةيفلخلا) كالعندل عضو ،ايندل قيولوألا تاذ راظتنالا قمئاق (قيفلخلا) Data 3 تسيل يتلاطت يتلاطب الماليبل السراكيب الماليبل الما
- Arbitration Inter-Frame Space راظتنال تقو سايق متي .تانايبلا تاراطإل راظتنا تقو كالتنال الله عنه الماية متي .تانايبلا يأل نم يه AIFS ل قحلاصلا ميقلا .تاحتفلا يف
- يئاوشعلا عجارتكا راظتنا تقو ددحي ةيمزراوخلا يف لاخدا عزانتكا ةذفانك يندألا دحلا يئاوشعلا عجارتكا راطإلا يلوألا للله المراكا المركا الم
  - ∍ راظتنا تقو ديدحت هنم متي قاطنل (ةيناث يللملاب) يلعاْلا دحلا يه ةميقلا هذه ايلواْلا يئاوشعلا عجارتلا
  - .انه ددحملا مقرلاو 0 نېپ مقر وه هؤاشنإ مت ېذلا لوألا يئاوشعلا مقرلا ⊳
  - › تانايبلا راطإ لاسرا لبق لوألا يئاوشعلا راظتنالا تقو ةيحالص تهتنا اذا ، رمتست .(راطإلا) ةيئاوشعلا عجارتلا ةميق فعاضتو ةلواحملا ةداعا دادع دادزيسف ةذفان يف فرعملا مقرلا يلا يئاوشعلا دادترالا ةميق مجح لصي يتح ةفعاضملا براضتلل يصقألا دحلا.
  - ∘ نوكت نأ بجي .1024 وأ 511 وأ 255 وأ 127 وأ 63 وأ 31 وأ 7 وأ 3 وأ 1 وه تحلاصلا ميقلا محازتلل يصقألا دحلا ةذفان ةميق نم لقأ ةميقلا هذه.
- دادترالا ةميق ةفعاضمل (ةيناث يللملاب) يلعألا دحلا عزانتلا ةذفانل يصقألا دحلا •

- ه متي ىتح تالواحملا رمتست ،عزانتلا راطإ مجحل ىصقألا دحلا ىلإ لوصولا دعب ه اهب حومسملا تالواحملا ددعل ىصقألا دحلا ىل لوصولا!
- َ نوكت نأ بجي .1024 وأ 511 وأ 255 وأ 127 وأ 63 وأ 31 وأ 7 وأ 3 وأ 1 يه ةحلاصلا ميقلا ميق نم يلعأ قميقلا هذه Minimum Conttion Window.

ظفح قوف رقنا :<u>6 ةوطخلا</u>.



را بجي الجي الجي الجي (QoS) ومدخلا وهوج نيوكت نم نآلا تيهتنا دق نوكت نأ بجي (QoS) مدخلا الجي الموردة.

ةمجرتلا هذه لوح