ىلع ليمعلل (QoS) ةمدخلا ةدوج نارتقا نيوكت وأ WAP571E وأ WAP571E

فدەلا

ةمدخ ةدوج صيصختل ةيفاضإ تارايخ ليمعلل (QoS) ةمدخلا ةدوج نارتقا مسق رفوي وأ هلاسراب ليمعلل حمسي يذلا يددرتلا قاطنلا تارايخلا هذه نمضتتو .يكلسال ليمع مئاوق مادختساب ليمعلا ةمدخ ةدوج نارتقاب بعالتلا نكمي امك .هنامض وأ همالتسإ (ACL).

ةطقن ىلع ليمعلا ةمدخ ةدوج نارتقا نيوكت ةيفيك حيضوت ىلإ لاقملا اذه فدهي تابلطتملا نيوكت نم لعفلاب تيهتنا دق كنأ ضرتفي .كيدل ةيكلساللا لوصولا ليمعلا ةمدخ ةدوج نارتقا نيوكت دنع ةيلاتلا ةيساسألا:

- .<u>انه</u> رقنا ،ةئف ةطيرخ ءاشنإ لوح تاميلعت ىلع لوصحلل .ةئفلا ةطيرخ.
- <u>انه</u> رقنا ،ةسايس ةطيرخ ءاشنإ لوح تاميلعت ىلع لوصحلل .ةسايسلا ةطيرخ.
- ةماعلا تادادعإلا نيكمت لوح تاميلعت ىلع لوصحلل .ليمعلا ةمدخ ةدوجل ةماعلا تادادعإلا <u>انه</u> رقنا ،ليمعلا ةمدخ ةدوجل.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- WAP571
- WAP571E

جماربلا رادصإ

• 1.0.0.17

ليمعلا ةمدخ ةدوج نارتقا نيوكت

مث لوصولا ةطقنل بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا لجس .1 ةوطخلا ل**يمعلا ةمدخ ةدوج نارتقا <** ليمعلا **قمدخ ةدوج نارتقا <** ليمعلا **قمدخ قدوج** رتخا

	Getting Started
	Run Setup Wizard
۲	Status and Statistics
Þ	Administration
۲	LAN
۲	Wireless
Þ	Spectrum Analyzer
Þ	System Security
Ψ.	Client QoS
	Global Settings
	Global Settings Class Map
	Global Settings Class Map Policy Map
	Global Settings Class Map Policy Map Client QoS Association
	Global Settings Class Map Policy Map Client QoS Association Client QoS Status
•	Global Settings Class Map Policy Map Client QoS Association Client QoS Status ACL
•	Global Settings Class Map Policy Map Client QoS Association Client QoS Status ACL SNMP
•	Global Settings Class Map Policy Map Client QoS Association Client QoS Status ACL SNMP Captive Portal

تاملعم نيوكت ديرت يتلاا تنرثيإلاا وأ ويدارلا ةمجاو رتخأ ،ةمجاولا ةقطنم يف .2 ةوطخلا اميلع ةمدخلا ةدوج.

0 مقر (VAP) ةيرهاظلا ةصاخلا لوصولا ةطقن رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** (زترهاجيج 5) 1 ويدارلا تحت (زترهاجيج 5-WAP571).

Client QoS Association			
Interface:	Radio 1 (5 GHz)	VAP 0 (WAP571-5GHz)	
	Radio 2 (2.4 GHz)	VAP 0 (WAP571-5GHz)	
	Ethernet Port:	VAP 2 (Virtual Access Point 2)	
	_	VAP 3 (Virtual Access Point 4)	
Client QoS Mode:	Enable	VAP 4 (Virtual Access Point 5) VAP 5 (Virtual Access Point 6)	
Bandwidth Limit Down:	650	VAP 6 (Virtual Access Point 7)	
		VAP 7 (Virtual Access Point 8)	
Bandwidth Limit Up:	600	VAP 9 (Virtual Access Point 10)	
Diffio Delline		VAP 10 (Virtual Access Point 11)	
DiffServ Policy:	Policy_Map_1 V	VAP 12 (Virtual Access Point 12)	
		VAP 13 (Virtual Access Point 14)	
Sava		VAP 14 (Virtual Access Point 15)	
Save		VAP 15 (Virtual Access Point 16)	

.ةراتخملا ةەجاولل ليمعلا ةمدخ ةدوج **نيكمت** رايتخالا ةناخ ددح .3 ةوطخلا

Client QoS Association				
Interface:	۲	Radio 1 (5 GHz)	V	AP 0 (WAP571-5GHz)
	\bigcirc	Radio 2 (2.4 GHz)	۷	AP 0 (WAP571)
	\bigcirc	Ethernet Port:	Et	h0 (Link Aggregation)
Client QoS Mode:	Ø	Enable		
Bandwidth Limit Down:	650)		Mbps (Range: 0 - 1300)
Bandwidth Limit Up:	600)		Mbps (Range: 0 - 1300)
DiffServ Policy:	Po	licy_Map_1 ▼		
Save				

يف تب تادحو يف WAP نم هب حومسملا لاسرالا لدعمل ىصقألا دحلا لخدأ .4 ةوطخلا كنكمي .*لفسألل هب حومسملا يددرتلا قاطنلا دح* لقح يف (ةيناثلا يف تب) ةيناثلا ةيناثلا يف تباجيم 1300 و 0 نيب ةميق لاخدا.

.650 لاخدإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

Client QoS Association				
Interface:	● Radio 1 (5 GHz) VAP 0 (WAP571-5GHz) ▼			
	○ Radio 2 (2.4 GHz) VAP 0 (WAP571) ▼			
	Ethernet Port: Eth0 (Link Aggregation)			
Client QoS Mode:	Enable			
Bandwidth Limit Down:	650 Mbps (Range: 0 - 1300)			
Bandwidth Limit Up:	600 Mbps (Range: 0 - 1300)			
DiffServ Policy:	Policy_Map_1 T			
Save				

تادحو يف WAP ىلإ ليمعلاا نم ەب حومسملا لاسرإلا لدعمل ىصقألا دحلا لخدأ .5 ةوطخلا .قيناثلا يف تباجيم 1300 و 0 نيب ةميق لاخدإ كنكمي .قيناثلا يف تب

.600 لاخدإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

Client QoS Association				
Interface:	۲	Radio 1 (5 GHz)	٧	/AP 0 (WAP571-5GHz) ▼
	\bigcirc	Radio 2 (2.4 GHz)	٧	/AP 0 (WAP571) ▼
	\bigcirc	Ethernet Port:	Et	h0 (Link Aggregation)
Client QoS Mode:		Enable		
Bandwidth Limit Down:	65)		Mbps (Range: 0 - 1300)
Bandwidth Limit Up:	60)		Vbps (Range: 0 - 1300)
DiffServ Policy:	Policy_Map_1 •			
Save				

ةەجاولل WAP ىلا ةلسرملا رورملا ةكرح ىلع ةقبطم DiffServ ةسايس رتخأ .6 ةوطخلا ةددحملا.

Client QoS Association					
Interface:	۲	Radio 1 (5 GHz)	VAP 0 (WAP571-5GHz)]	
	\bigcirc	Radio 2 (2.4 GHz)	VAP 0 (WAP571)]	
	\circ	Ethernet Port:	Eth0 (Link Aggregation)		
Client QoS Mode		Enable			
Bandwidth Limit [Down: 650)	Mbps (Range: 0 - 1300)		
Bandwidth Limit (Jp: 600)	Mbps (Range: 0 - 1300)		
DiffServ Policy:	Po	Policy_Map_1 T			
	Po	Policy_Map_1			
Save		ncy_map_2			

.1_Policy_MAP رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

ليغشتلا ءدب نيوكت فلم يف تارييغتلا ظفحل **ظفح** قوف رقنا .7 ةوطخلا.

Client QoS Association				
Interface:	۲	Radio 1 (5 GHz)	٧	/AP 0 (WAP571-5GHz) ▼
	\bigcirc	Radio 2 (2.4 GHz)	٧	/AP 0 (WAP571)
	\bigcirc	Ethernet Port:	Et	th0 (Link Aggregation)
Client QoS Mode:		Enable		
Bandwidth Limit Down:	65)		Mbps (Range: 0 - 1300)
Bandwidth Limit Up:	60)		Mbps (Range: 0 - 1300)
DiffServ Policy:	Policy_Map_1 V			
Save				

.كب صاخلا WAP ىلع حاجنب ليمعلا ةمدخ ةدوج نيوكت نم نآلا تيەتنا دق نوكت نأ بجي

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما