在WAP571或WAP571E上配置客戶端服務品質 (QoS)關聯

目標

客戶端服務品質(QoS)關聯部分為自定義無線客戶端QoS提供了其他選項。這些選項包括允許 客戶端傳送、接收或保證的頻寬。使用者端QoS關聯也可以透過使用存取控制清單(ACL)來操 作。

本文旨在展示如何在無線接入點上配置客戶端QoS關聯。假設您在配置客戶端QoS關聯時已經 配置了以下先決條件:

- •類對映。有關建立類對映的說明,請按一下<u>此處</u>。
- •策略對映。有關建立策略對映的說明,請按一下<u>此處</u>。
- •客戶端QoS全域性設定。有關啟用客戶端QoS全域性設定的說明,請按一下<u>此處</u>。

適用裝置

- WAP571
- WAP571E

軟體版本

• 1.0.0.17

配置客戶端QoS關聯

步驟1.登入到接入點的基於Web的實用程式,然後選擇Client QoS > Client QoS Association。



步驟2.在Interface區域中,選擇要在其上配置QoS引數的無線電或乙太網介面。

附註:在本示例中,選擇了Radio 1(5 GHz)下的VAP 0(WAP571-5GHz)。

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 3)		
Client QoS Mode:	Enable	VAP 4 (Virtual Access Point 5)		
Bandwidth Limit Down:	650	VAP 6 (Virtual Access Point 0)		
Deadwidth Limit Lin		VAP 7 (Virtual Access Point 8) VAP 8 (Virtual Access Point 9)		
Bandwidth Limit Op.	600	VAP 9 (Virtual Access Point 10) VAP 10 (Virtual Access Point 11)		
DiffServ Policy:	Policy_Map_1 ▼	VAP 11 (Virtual Access Point 12) VAP 12 (Virtual Access Point 13)		
		VAP 13 (Virtual Access Point 14) VAP 14 (Virtual Access Point 15)		
Save		VAP 15 (Virtual Access Point 16)		

步驟3.選中所選介面的Client QoS Enable 覈取方塊。

Client QoS Association			
Interface:	۲	Radio 1 (5 GHz)	VAP 0 (WAP571-5GHz)
	\bigcirc	Radio 2 (2.4 GHz)	VAP 0 (WAP571)
	\bigcirc	Ethernet Port:	Eth0 (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			

步驟4.在Bandwidth Limit Down欄位中輸入從WAP傳輸的最大允許傳輸速率(以位/秒(bps)為單位)。您可以輸入一個介於0到1300 Mbps之間的值。

附註:在此範例中輸入650。

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 V		
Save			

步驟5.輸入從客戶端到WAP的最大允許傳輸速率(以位/秒為單位)。您可以輸入一個介於0到 1300 Mbps之間的值。

附註:在此範例中輸入600。

Client QoS Association				
Interface:	۲	Radio 1 (5 GHz)	VAP 0 (WAP571-5GHz)]
	\bigcirc	Radio 2 (2.4 GHz)	VAP 0 (WAP571)]
	\bigcirc	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:	Po	licy_Map_1 ▼		
Save				

步驟6.為所選介面選擇應用於傳送到WAP的流量的DiffServ策略。

Client QoS Association					
Interface:	۲	Radio 1 (5 GHz)	VA	AP 0 (WAP571-5GHz)	
	\bigcirc	Radio 2 (2.4 GHz)	VA	AP 0 (WAP571) 🔹	
	\bigcirc	Ethernet Port:	Eth	10 (Link Aggregation)	
Client QoS Mode:		Enable			
Bandwidth Limit Down:	65	0		Mbps (Range: 0 - 1300)	
Bandwidth Limit Up:	60)		Mbps (Range: 0 - 1300)	
DiffServ Policy:	Po	licy_Map_1 ▼			
	Po	licy_Map_1			
Save	-	iicy_Map_2			

附註:在本示例中,選擇了Policy_Map_1。

步驟7.按一下Save,將變更儲存到啟動組態檔中。

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 V		
Save			

現在,您應該已經在WAP上成功配置了客戶端QoS。