

Konfigurieren der Client-QoS-Zuordnung auf dem WAP125 und WAP581

Ziel

Einstellungen für die Zuordnung von Client Quality of Service (QoS) bieten zusätzliche Optionen für die Anpassung einer QoS für Wireless-Clients. Diese Optionen beinhalten die Bandbreite, die der Client senden, empfangen oder garantieren darf. Die Client-QoS-Zuordnung kann mithilfe von Zugriffskontrolllisten (Access Control Lists, ACLs) weiter bearbeitet werden. Client-QoS trägt zur Optimierung der Netzwerkleistung bei, indem den Clients eine bestimmte Bandbreite für die Verbindung bereitgestellt wird.

In diesem Artikel erfahren Sie, wie Sie die Client QoS Association auf Ihrem WAP125 oder WAP581 konfigurieren.

Hinweis: Es wird davon ausgegangen, dass Sie die folgenden Einstellungen auf dem Gerät bereits konfiguriert haben, da dies bei der Konfiguration der Client-QoS-Zuordnung Voraussetzung ist.

- Klassenzuordnung - Um zu erfahren, wie eine IPv4-Klassenzuordnung konfiguriert wird, klicken Sie [hier](#). Anweisungen zum Konfigurieren einer IPv6-Klassenzuordnung finden Sie [hier](#). Für eine MAC-Klassenzuordnung klicken Sie [hier](#).
- Richtlinienübersicht - Um zu erfahren, wie eine Richtlinienzuordnung konfiguriert wird, klicken Sie [hier](#).

Anwendbare Geräte

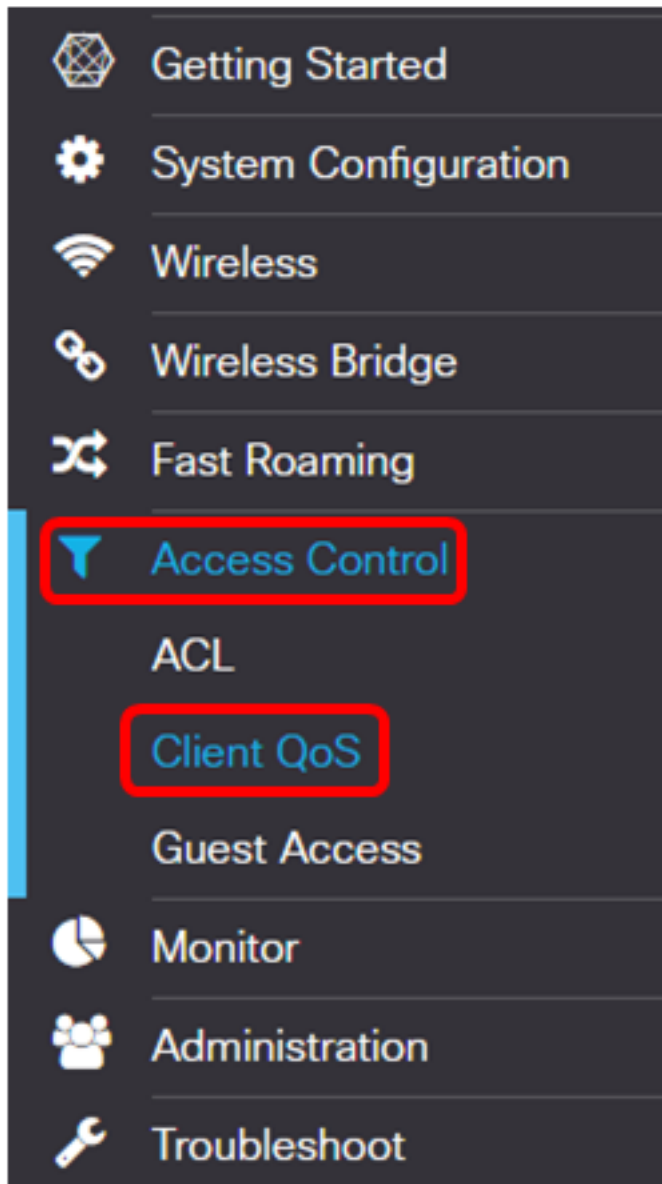
- WAP125
- WAP581

Softwareversion

- 1,0/0,4

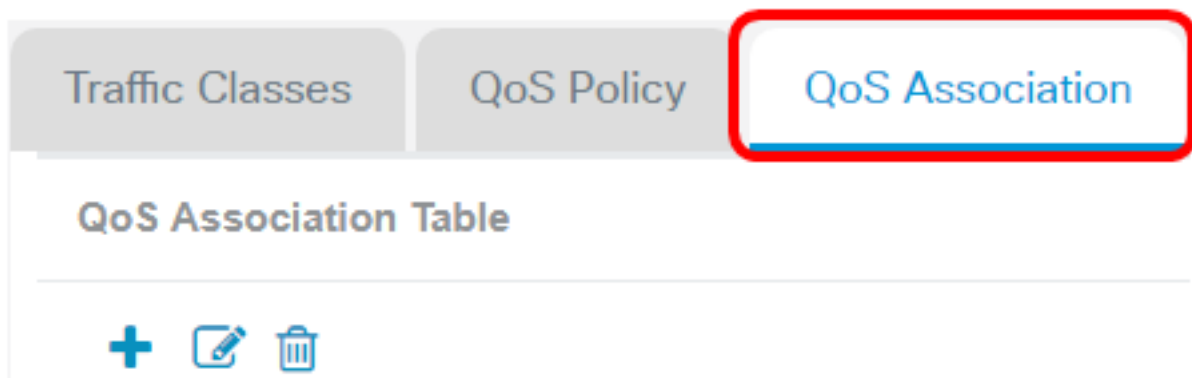
Konfigurieren der Client-QoS-Zuordnung

Schritt 1: Melden Sie sich beim webbasierten Dienstprogramm des Access Points an, und klicken Sie auf **Zugriffskontrolle > Client QoS**.

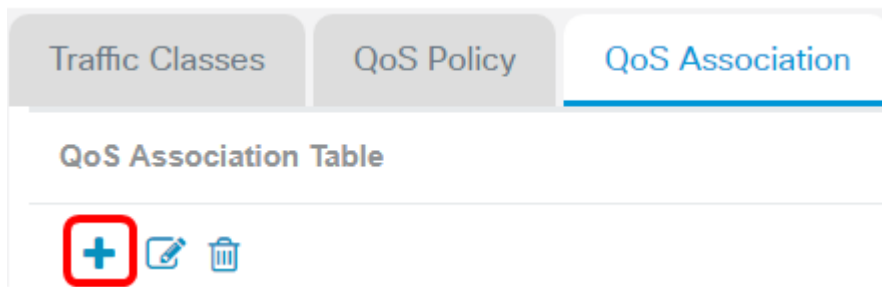


Hinweis: Die Bilder in diesem Artikel stammen von einem WAP125-Gerät. Die Optionen können je nach Gerät variieren.

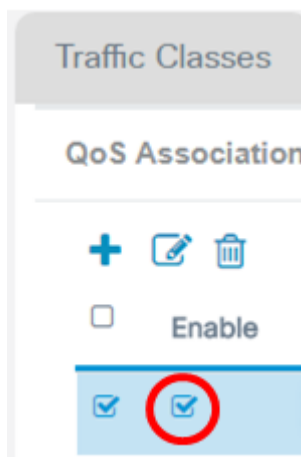
Schritt 2: Klicken Sie auf die Registerkarte **QoS-Zuordnung**.



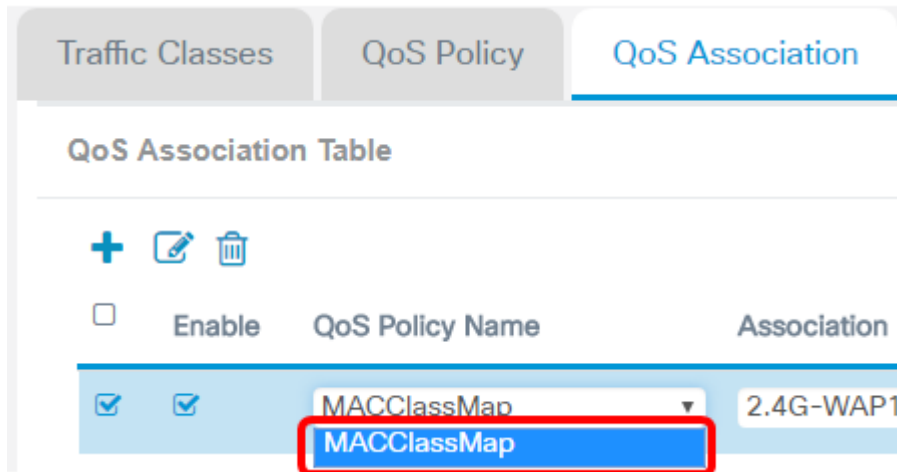
Schritt 3: Klicken Sie auf die **+** Schaltfläche.



Schritt 4: Überprüfen Sie, ob das Kontrollkästchen **Aktivieren** aktiviert ist, um sicherzustellen, dass die Richtlinie aktiv ist.



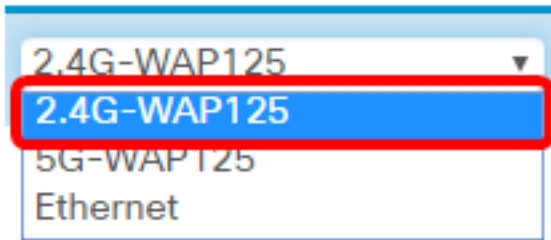
Schritt 5: Wählen Sie eine Richtlinie aus der Dropdown-Liste *QoS Policy Name* (*QoS-Richtliniennamen*) aus.



Hinweis: Die Optionen hängen von den für den Access Point konfigurierten QoS-Richtlinien ab. In diesem Beispiel wird MACClassMap ausgewählt.

Schritt 6: Wählen Sie in der Dropdown-Liste Zuordnungsschnittstelle eine Schnittstelle aus. Die Optionen hängen von den aktiven Schnittstellen des Access Points ab.

Association Interface



2.4G-WAP125
2.4G-WAP125
5G-WAP125
Ethernet

Hinweis: In diesem Beispiel wird 2.4G-WAP125 ausgewählt.

Schritt 7: Geben Sie im Feld *Übertragungsgrenze (Von AP zu Client)* den Übertragungsgrenzwert vom Access Point zum Wireless-Client ein. Dies ist die maximale Bandbreite, die der Wireless-Client vom Wireless Access Point aus haben kann.

Rate Limit (From AP to Client)



750 Mbps

Hinweis: Der gültige Bereich liegt zwischen 0 und 866 Mbit/s. In diesem Beispiel wird 750 eingegeben.

Schritt 8: Geben Sie im Feld *Übertragungsratenlimit (Von Client zu AP)* den Übertragungsgrenzwert vom Wireless-Client zum Wireless Access Point ein. Dies ist die maximale Bandbreite, die der Wireless-Client zum Access Point haben kann.

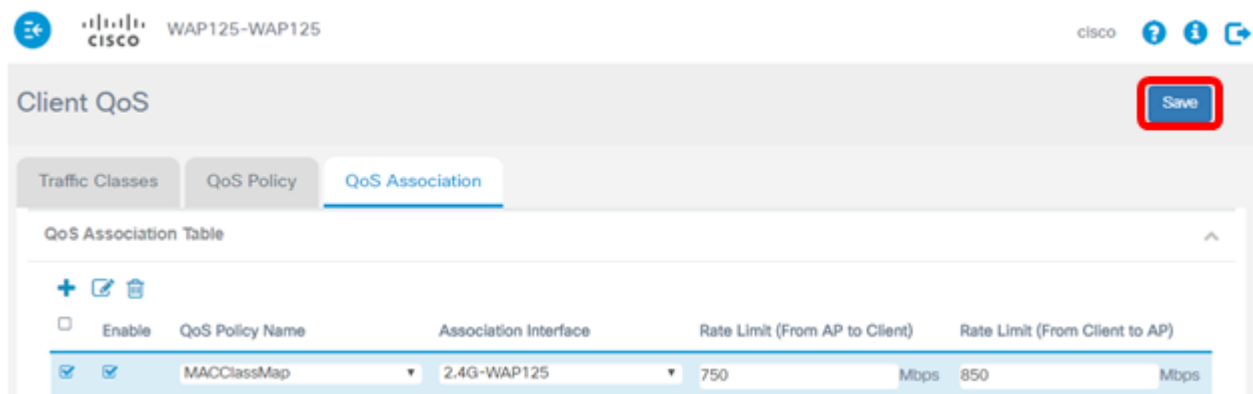
Rate Limit (From Client to AP)



850 Mbps

Hinweis: Der gültige Bereich liegt zwischen 0 und 866 Mbit/s. In diesem Beispiel wird 850 eingegeben.

Schritt 9: Klicken Sie auf **Speichern**.



Client QoS Save

Traffic Classes QoS Policy QoS Association

QoS Association Table

Enable	QoS Policy Name	Association Interface	Rate Limit (From AP to Client)	Rate Limit (From Client to AP)
<input checked="" type="checkbox"/>	MACClassMap	2.4G-WAP125	750 Mbps	850 Mbps

Sie sollten jetzt die Client QoS Association für die MACClassMap-Richtlinie auf Ihrem WAP125 oder WAP581 konfiguriert haben.