

WAP125 및 WAP581에서 클라이언트 QoS 연결 구성

목표

클라이언트 QoS(Quality of Service) 연결 설정은 무선 클라이언트 QoS를 사용자 지정하기 위한 추가 옵션을 제공합니다. 이러한 옵션에는 클라이언트가 전송, 수신 또는 보증할 수 있는 대역폭이 포함됩니다. ACL(Access Control List)을 사용하여 클라이언트 QoS 연결을 더 조작할 수 있습니다. 클라이언트 QoS는 클라이언트에 연결을 위한 특정 대역폭을 제공하여 네트워크 성능을 최적화합니다.

이 문서에서는 WAP125 또는 WAP581에서 클라이언트 QoS 연결을 구성하는 방법을 보여 줍니다.

참고: 이 설정은 클라이언트 QoS 연결을 구성할 때 사전 요구 사항이므로 디바이스에서 다음 설정을 이미 구성한 것으로 가정합니다.

- 클래스 맵 — IPv4 클래스 맵을 구성하는 방법을 알아보려면 [여기](#)를 클릭하십시오. IPv6 클래스 맵 구성에 대한 지침을 보려면 [여기](#)를 클릭하십시오. MAC 클래스 맵의 경우 [여기](#)를 클릭합니다.
- 정책 맵 — 정책 맵을 구성하는 방법을 알아보려면 [여기](#)를 클릭하십시오.

적용 가능한 디바이스

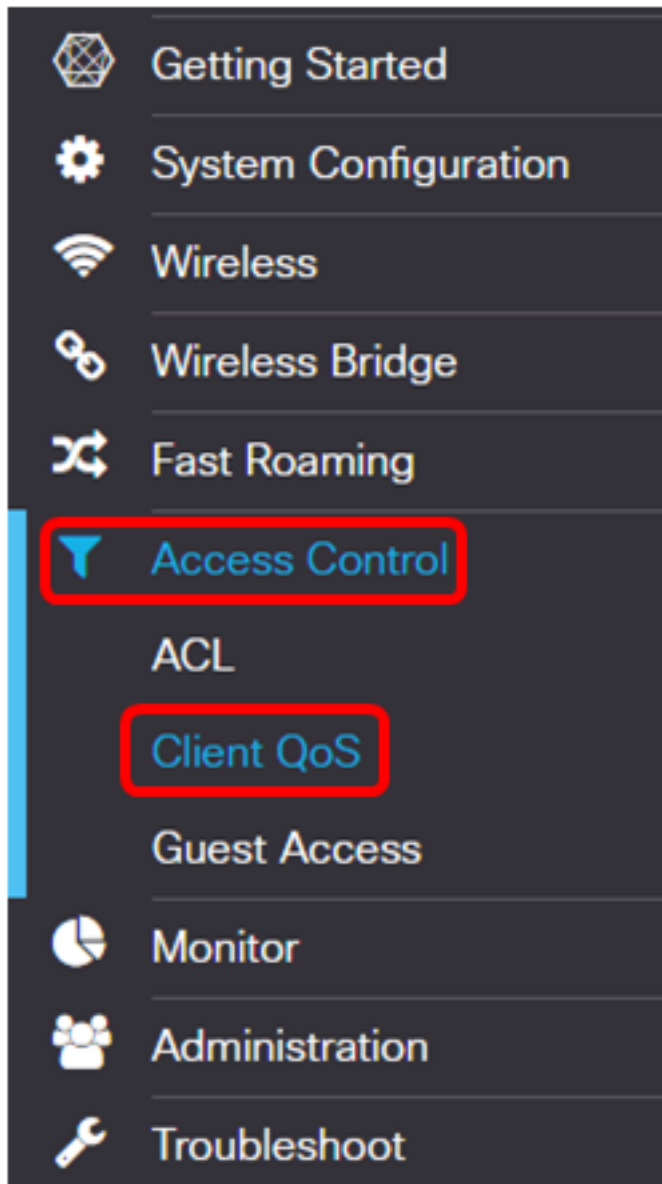
- WAP125
- WAP581

소프트웨어 버전

- 1.0.0.4

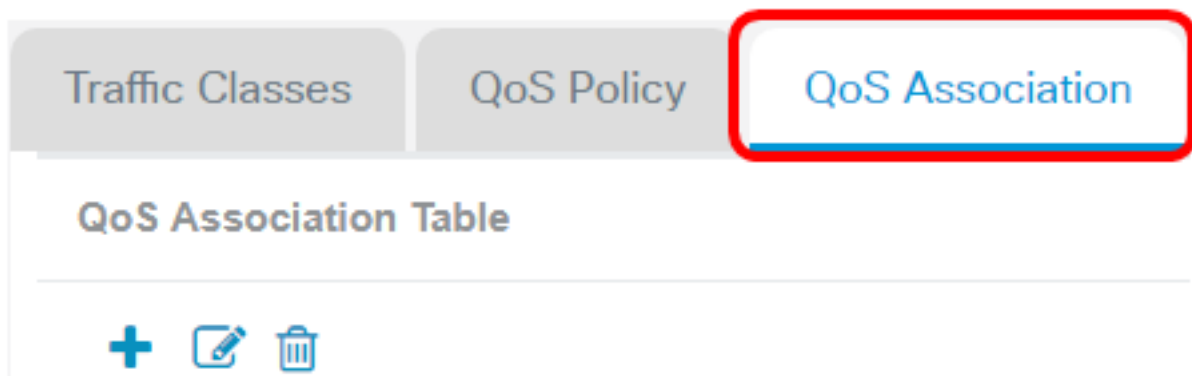
클라이언트 QoS 연결 구성

1단계. 액세스 포인트의 웹 기반 유틸리티에 로그인하고 **Access Control(액세스 제어) > Client QoS**를 클릭합니다.

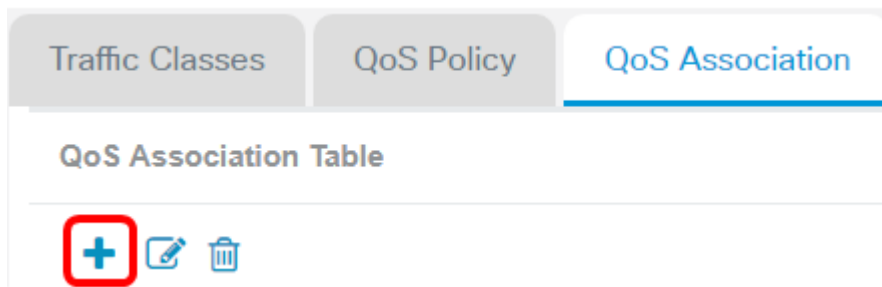


참고:이 문서의 이미지는 WAP125 장치에서 가져온 것입니다.옵션은 디바이스의 모델에 따라 달라질 수 있습니다.

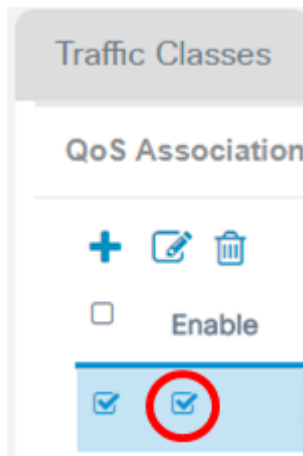
2단계. QoS 연결 탭을 클릭합니다.



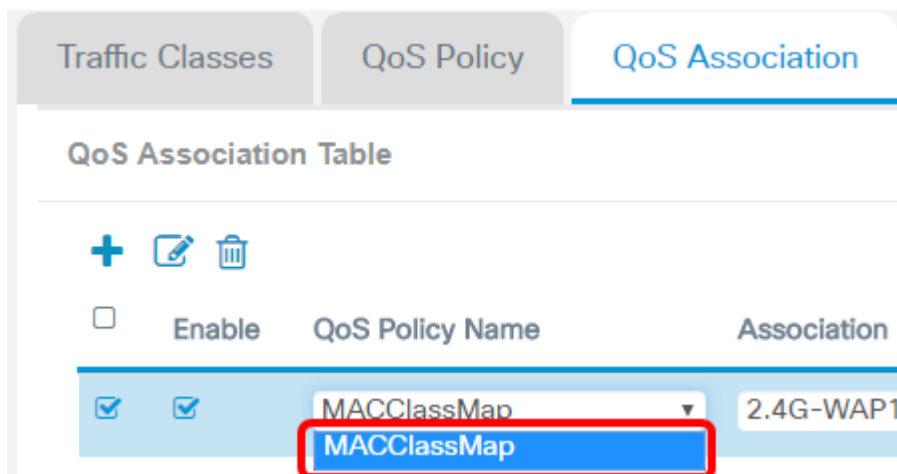
3단계. + 버튼을 클릭합니다.



4단계. Enable(활성화) 확인란이 선택되어 있는지 확인하여 정책이 활성 상태인지 확인합니다.



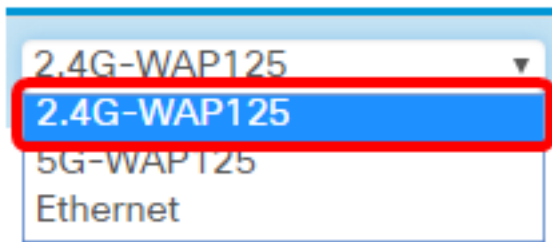
5단계. QoS 정책 이름 드롭다운 목록에서 정책을 선택합니다.



참고: 옵션은 액세스 포인트에 구성된 QoS 정책에 따라 달라집니다. 이 예에서는 MACClassMap이 선택됩니다.

6단계. Association Interface(연결 인터페이스) 드롭다운 목록에서 인터페이스를 선택합니다. 옵션은 액세스 포인트의 활성 인터페이스에 따라 달라집니다.

Association Interface

A dropdown menu titled "Association Interface" with a blue header. The menu is open, showing three options: "2.4G-WAP125", "5G-WAP125", and "Ethernet". The "2.4G-WAP125" option is highlighted with a blue background and is enclosed in a red rectangular box.

참고:이 예에서는 2.4G-WAP125가 선택됩니다.

7단계. Rate Limit (*From AP to Client*) 필드에 액세스 포인트에서 무선 클라이언트로 전송 제한을 입력합니다.무선 액세스 포인트에서 무선 클라이언트가 가질 수 있는 최대 대역폭이 됩니다.

Rate Limit (From AP to Client)

An input field with a blue header and a light blue background. The text "750" is entered in the field, and "Mbps" is written to the right of the field. The entire input area is enclosed in a red rectangular box.

참고:유효한 범위는 0~866Mbps입니다.이 예에서는 750을 입력합니다.

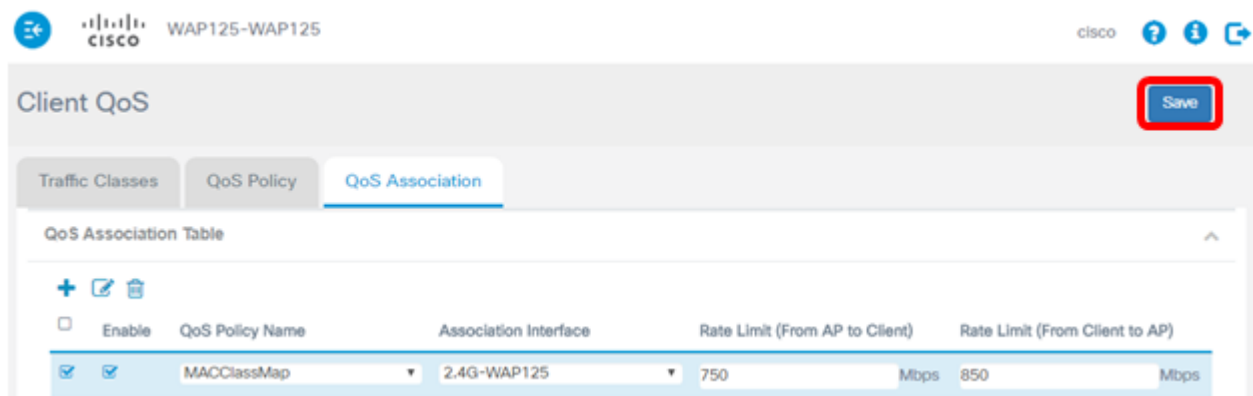
8단계. 무선 클라이언트에서 무선 액세스 포인트로의 전송 제한을 Rate Limit (*From Client to AP*) 필드에 입력합니다.이는 무선 클라이언트가 액세스 포인트에 대해 가질 수 있는 최대 대역폭입니다.

Rate Limit (From Client to AP)

An input field with a blue header and a light blue background. The text "850" is entered in the field, and "Mbps" is written to the right of the field. The entire input area is enclosed in a red rectangular box.

참고:유효한 범위는 0~866Mbps입니다.이 예에서는 850을 입력합니다.

5단계. **저장**을 클릭합니다.

A screenshot of the "Client QoS" configuration page in a Cisco management interface. The page has a blue header with the Cisco logo and "WAP125-WAP125". On the right, there are icons for help, info, and share. The main content area has three tabs: "Traffic Classes", "QoS Policy", and "QoS Association", with the last one being active. Below the tabs is a "QoS Association Table" with a table structure. The table has columns for "Enable", "QoS Policy Name", "Association Interface", "Rate Limit (From AP to Client)", and "Rate Limit (From Client to AP)". A single row is shown with "Enable" checked, "QoS Policy Name" set to "MACClassMap", "Association Interface" set to "2.4G-WAP125", "Rate Limit (From AP to Client)" set to "750 Mbps", and "Rate Limit (From Client to AP)" set to "850 Mbps". A "Save" button is located in the top right corner of the configuration area, enclosed in a red rectangular box.

이제 WAP125 또는 WAP581에서 MACClassMap 정책에 대한 클라이언트 QoS 연결을 구성해야 합니다.