

Configurazione dell'associazione QoS client su WAP125 e WAP581

Obiettivo

Le impostazioni di associazione QoS (Quality of Service) client offrono opzioni aggiuntive per la personalizzazione di QoS di un client wireless. Queste opzioni includono la larghezza di banda che il client può inviare, ricevere o garantire. Le associazioni QoS dei client possono essere modificate ulteriormente con gli Access Control Lists (ACL). QoS client consente di ottimizzare le prestazioni della rete fornendo ai client una larghezza di banda specifica per la connessione.

In questo articolo viene illustrato come configurare l'associazione QoS client su WAP125 o WAP581.

Nota: Si presume che le impostazioni seguenti siano già state configurate sul dispositivo, poiché si tratta di prerequisiti per la configurazione dell'associazione QoS client.

- Mappa classi: per informazioni su come configurare una mappa delle classi IPv4, fare clic [qui](#). Per istruzioni sulla configurazione di una mappa di classe IPv6, fare clic [qui](#). Per una mappa delle classi MAC, fare clic [qui](#).
- Mappa criteri: per informazioni su come configurare una mappa dei criteri, fare clic [qui](#).

Dispositivi interessati

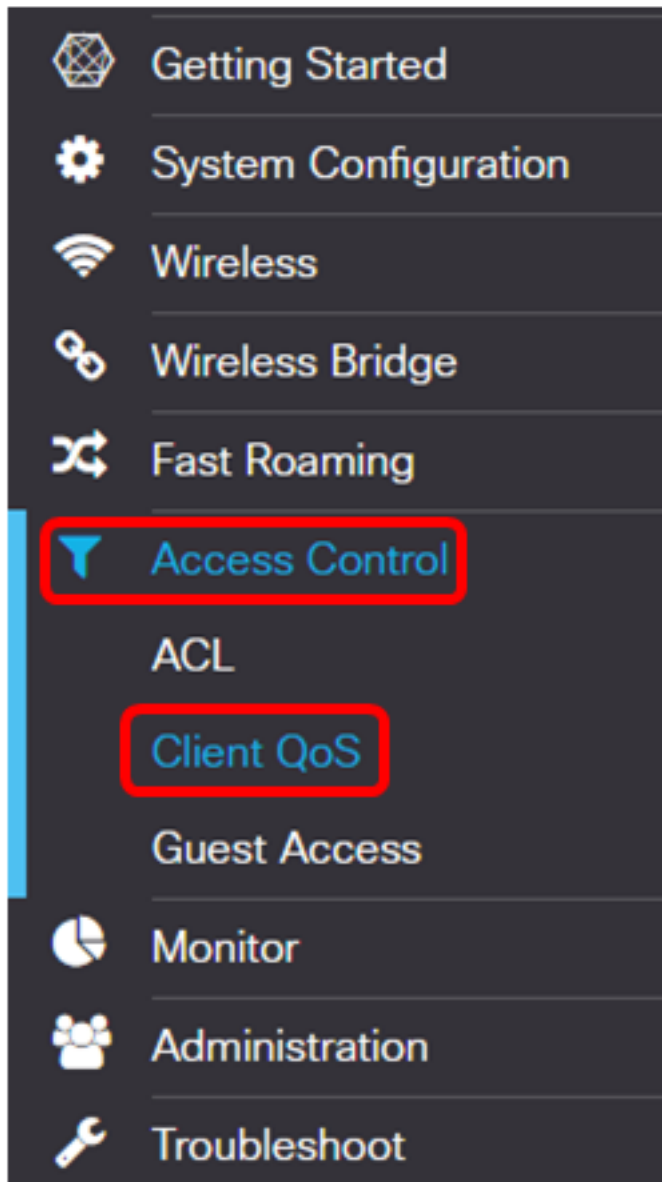
- WAP125
- WAP581

Versione del software

- 1.0.0.4

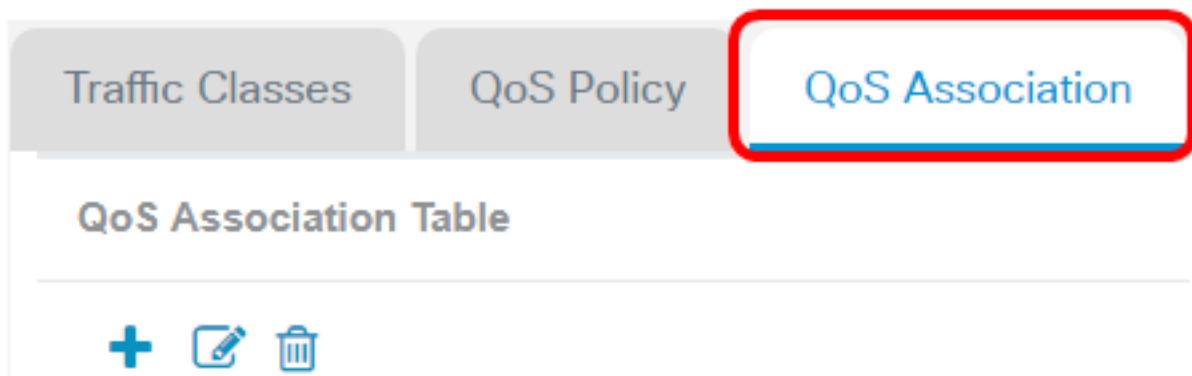
Configura associazione QoS client

Passaggio 1. Accedere all'utility basata sul Web del punto di accesso e fare clic su **Controllo accesso > QoS client**.

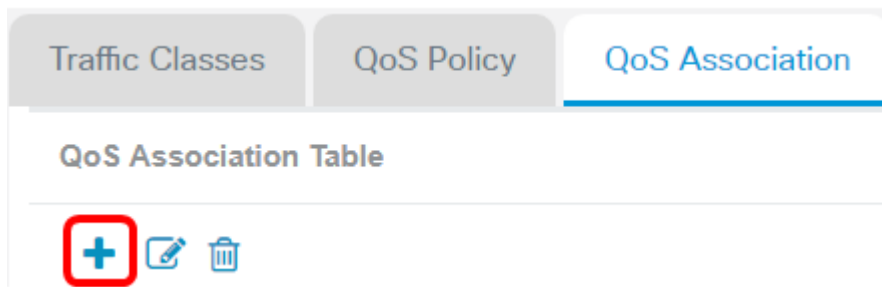


Nota: Le immagini in questo articolo sono prese da un dispositivo WAP125. Le opzioni possono variare a seconda del modello del dispositivo.

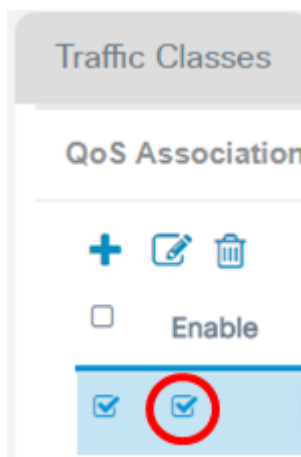
Passaggio 2. Fare clic sulla scheda **Associazione QoS**.



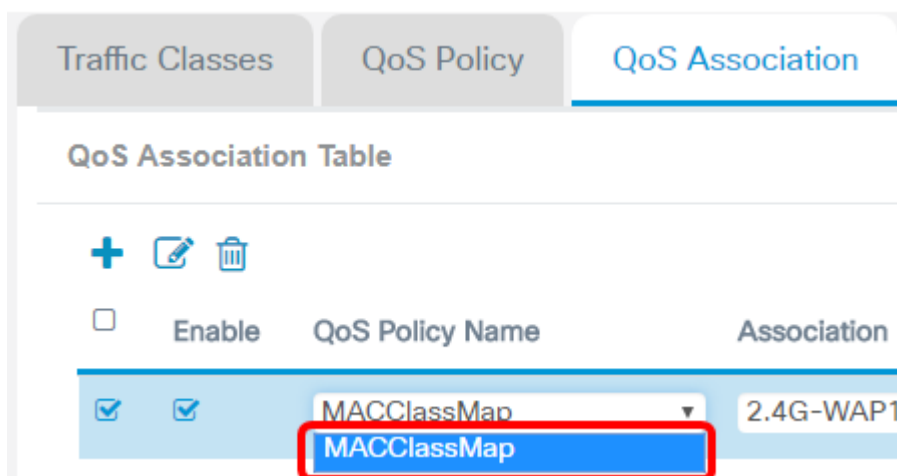
Passaggio 3. Fare clic sul **+** pulsante.



Passaggio 4. Verificare che la casella di controllo **Abilita** sia selezionata per assicurarsi che il criterio sia attivo.



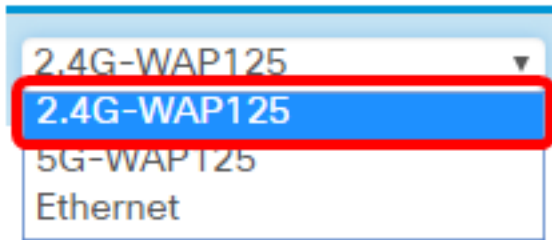
Passaggio 5. Scegliere un criterio dall'elenco a discesa *Nome criterio QoS*.



Nota: Le opzioni dipendono dai criteri QoS configurati sul punto di accesso. In questo esempio viene scelto MACClassMap.

Passaggio 6. Scegliere un'interfaccia dall'elenco a discesa *Interfaccia associazione*. Le opzioni dipendono dalle interfacce attive del punto di accesso.

Association Interface



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

Nota: Nell'esempio, viene scelto 2.4G-WAP125.

Passaggio 7. Inserire il limite di trasmissione dal punto di accesso al client wireless nel campo *Limite di velocità (dal punto di accesso al client)*. Si tratta della larghezza di banda massima che il client wireless può avere dal punto di accesso wireless.

Rate Limit (From AP to Client)



750 Mbps

Nota: L'intervallo valido è compreso tra 0 e 866 Mbps. Nell'esempio, viene immesso 750.

Passaggio 8. Immettere il limite di trasmissione dal client wireless al punto di accesso wireless nel campo *Limite di velocità (dal client all'access point)*. Si tratta della larghezza di banda massima che il client wireless può avere sul punto di accesso.

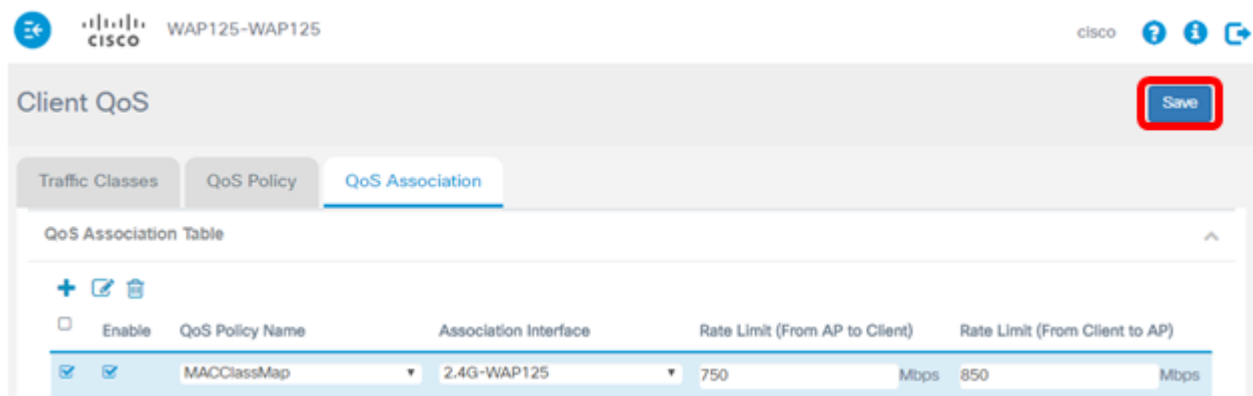
Rate Limit (From Client to AP)



850 Mbps

Nota: L'intervallo valido è compreso tra 0 e 866 Mbps. nell'esempio, viene immesso 850.

Passaggio 9. Fare clic su **Salva**.



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

È ora necessario configurare l'associazione QoS client per il criterio MACClassMap su WAP125 o WAP581.