

# Configurazione dell'associazione QoS (Quality of Service) client su un WAP571 o WAP571E

## Obiettivo

La sezione Associazione QoS (Quality of Service) client fornisce 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 ulteriormente manipolate utilizzando gli Access Control Lists (ACL).

In questo articolo viene illustrato come configurare l'associazione QoS client nel punto di accesso wireless. Si presume che siano già stati configurati i seguenti prerequisiti durante la configurazione dell'associazione QoS client:

- Mappa classi. Per istruzioni sulla creazione di una mappa delle classi, fare clic [qui](#).
- Mappa criteri. Per istruzioni sulla creazione di una mappa dei criteri, fare clic [qui](#).
- Impostazioni globali QoS client. Per istruzioni su come abilitare le impostazioni globali QoS client, fare clic [qui](#).

## Dispositivi interessati

- WAP571
- WAP571E

## Versione del software

- 1.0.0.17

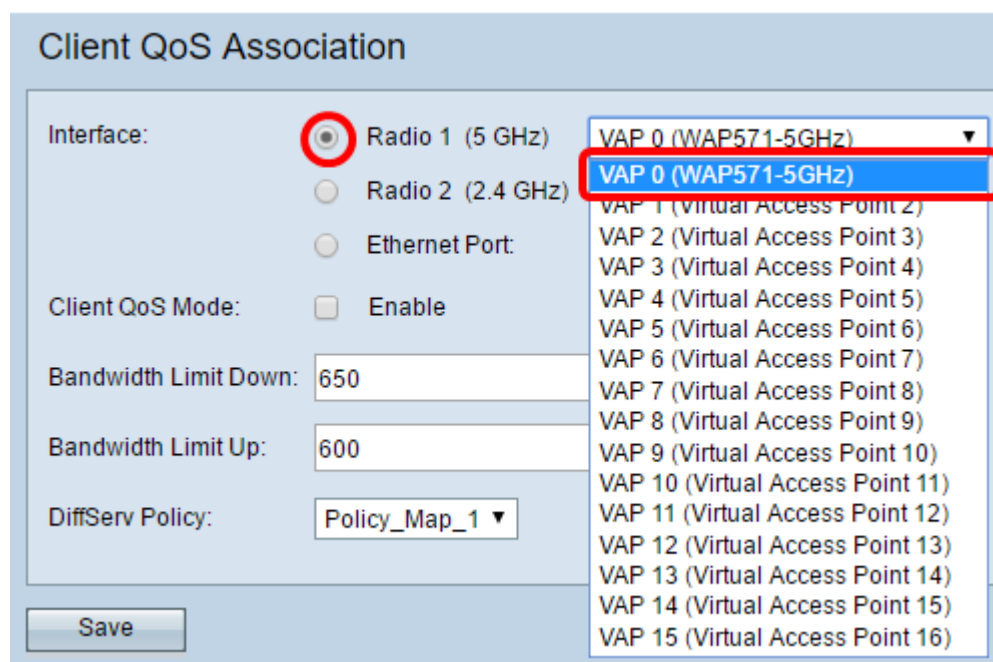
## Configura associazione QoS client

Passaggio 1. Accedere all'utility basata sul Web del punto di accesso, quindi scegliere **Client QoS > Associazione QoS client**.



Passaggio 2. Nell'area Interfaccia, scegliere l'interfaccia radio o Ethernet su cui configurare i parametri QoS.

**Nota:** Nell'esempio, viene scelto VAP 0 (WAP571-5GHz) in Radio 1 (5 GHz).



Passaggio 3. Selezionare la casella di controllo **Abilita** QoS client per l'interfaccia scelta.

### 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 ▼

Save

Passaggio 4. Immettere la velocità di trasmissione massima consentita dal protocollo WAP in bit al secondo (bps) nel campo *Limite larghezza di banda verso il basso*. È possibile immettere un valore compreso tra 0 e 1300 Mbps.

**Nota:** nell'esempio, viene immesso 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 ▼

Save

Passaggio 5. Immettere la velocità di trasmissione massima consentita dal client al WAP in bit al secondo. È possibile immettere un valore compreso tra 0 e 1300 Mbps.

**Nota:** nell'esempio, viene immesso 600.

### 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 ▼

Save

Passaggio 6. Scegliere un criterio DiffServ applicato al traffico inviato al WAP per l'interfaccia selezionata.

### 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 ▼  
Policy\_Map\_1  
Policy\_Map\_2

Save

**Nota:** In questo esempio, viene scelto Policy\_Map\_1.

Passaggio 7. Fare clic su **Save** per salvare le modifiche nel file della configurazione di avvio.

## Client QoS Association

Interface:	<input checked="" type="radio"/> Radio 1 (5 GHz)	VAP 0 (WAP571-5GHz) ▼
	<input type="radio"/> Radio 2 (2.4 GHz)	VAP 0 (WAP571) ▼
	<input type="radio"/> Ethernet Port:	Eth0 (Link Aggregation)
Client QoS Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
Bandwidth Limit Down:	<input type="text" value="650"/>	Mbps (Range: 0 - 1300)
Bandwidth Limit Up:	<input type="text" value="600"/>	Mbps (Range: 0 - 1300)
DiffServ Policy:	<input type="text" value="Policy_Map_1"/> ▼	

Save

A questo punto, è necessario aver configurato correttamente il QoS client sul proprio WAP.