

# Configurar a associação de Qualidade de Serviço (QoS - Quality of Service) do cliente em um WAP571 ou WAP571E

## Objetivo

A seção Associação de Qualidade de Serviço (QoS - Client Quality of Service) fornece opções adicionais para a personalização de uma QoS de cliente sem fio. Essas opções incluem a largura de banda que o cliente pode enviar, receber ou garantir. A Associação de QoS do cliente pode ser manipulada com o uso de Access Control Lists (ACLs).

O objetivo deste artigo é mostrar a você como configurar a associação de QoS do cliente em seu ponto de acesso sem fio. Ele pressupõe que você já tenha configurado os seguintes pré-requisitos ao configurar a Associação de QoS do Cliente:

- Mapa de classe. Para obter instruções sobre como criar um mapa de classes, clique [aqui](#).
- Mapa de políticas. Para obter instruções sobre como criar um mapa de políticas, clique [aqui](#).
- Configurações globais de QoS do cliente. Para obter instruções sobre como ativar as Configurações globais de QoS do cliente, clique [aqui](#).

## Dispositivos aplicáveis

- WAP571
- WAP571E

## Versão de software

- 1.0.0.17

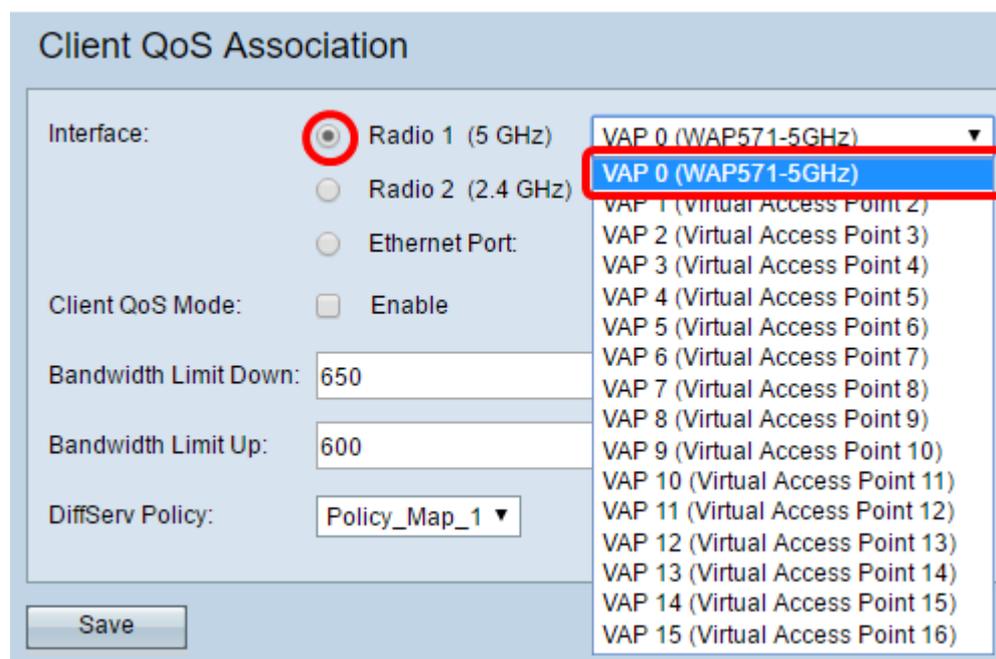
## Configurar a associação de QoS do cliente

Etapa 1. Faça login no utilitário baseado na Web do ponto de acesso e escolha **Client QoS > Client QoS Association**.



Etapa 2. Na área Interface, escolha o rádio ou a interface Ethernet na qual deseja configurar os parâmetros de QoS.

**Note:** Neste exemplo, o VAP 0 (WAP571-5GHz) no rádio 1 (5 GHz) é escolhido.



Etapa 3. Marque a caixa de seleção Client QoS **Enable** para a interface escolhida.

### 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"/>	▼

Etapa 4. Insira a taxa máxima de transmissão permitida do WAP em bits por segundo (bps) no campo *Limite de largura de banda desativado*. Você pode digitar um valor entre 0 e 1300 Mbps.

**Note:** Neste exemplo, 650 é inserido.

### 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"/>	▼

Etapa 5. Insira a taxa máxima de transmissão permitida do cliente para o WAP em bits por segundo. Você pode digitar um valor entre 0 e 1300 Mbps.

**Note:** Neste exemplo, 600 é inserido.

### 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

Etapa 6. Escolha uma política de DiffServ aplicada ao tráfego enviado para o WAP para a interface selecionada.

### 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

**Note:** Neste exemplo, Policy\_Map\_1 é escolhido.

Passo 7. Clique em **Salvar** para salvar as alterações no arquivo de configuração de inicialização.

## 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

Agora você deve ter configurado com êxito a QoS do cliente em seu WAP.