

# Configuración de la asociación de calidad de servicio (QoS) del cliente en un WAP571 o WAP571E

## Objetivo

La sección Asociación de calidad de servicio (QoS) del cliente proporciona opciones adicionales para la personalización de una QoS de cliente inalámbrico. Estas opciones incluyen el ancho de banda que el cliente puede enviar, recibir o garantizar. La asociación de QoS de cliente puede manipularse aún más con el uso de listas de control de acceso (ACL).

Este artículo tiene como objetivo mostrarle cómo configurar la asociación de QoS del cliente en su punto de acceso inalámbrico. Supone que ya ha configurado los siguientes requisitos previos al configurar la Asociación de QoS del cliente:

- Mapa de clase. Para obtener instrucciones sobre cómo crear un mapa de clase, haga clic [aquí](#).
- Policy Map (Mapa de políticas). Para obtener instrucciones sobre cómo crear un policy map, haga clic [aquí](#).
- Configuración global de QoS del cliente. Para obtener instrucciones sobre cómo habilitar Client QoS Global Settings, haga clic [aquí](#).

## Dispositivos aplicables

- WAP571
- WAP571E

## Versión del software

- 1.0.0.17

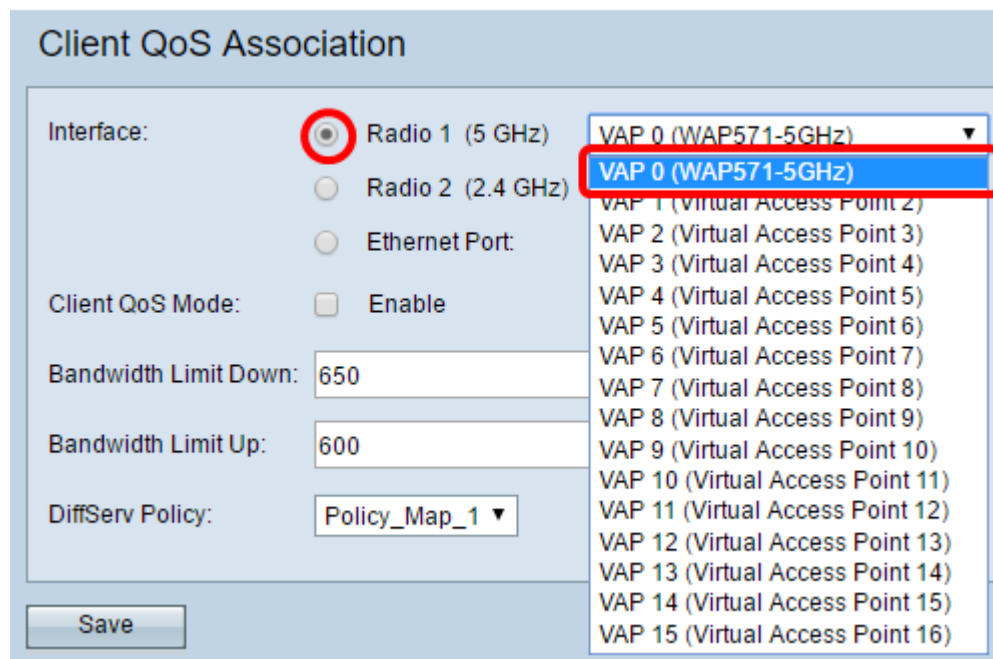
## Configuración de la Asociación de QoS del cliente

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad basada en web del punto de acceso y luego elija **Client QoS > Client QoS Association**.



Paso 2. En el área Interfaz, elija la interfaz de radio o Ethernet en la que desea configurar los parámetros de QoS.

**Nota:** En este ejemplo, se elige VAP 0 (WAP571-5GHz) en Radio 1 (5 GHz).



Paso 3. Marque la casilla de verificación Client QoS **Enable** para la interfaz elegida.

### 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

Paso 4. Ingrese la velocidad de transmisión máxima permitida del WAP en bits por segundo (bps) en el campo *Bandwidth Limit Down* . Puede introducir un valor entre 0 y 1300 Mbps.

**Nota:** En este ejemplo, se ingresa 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

Paso 5. Introduzca la velocidad de transmisión máxima permitida del cliente al WAP en bits por segundo. Puede introducir un valor entre 0 y 1300 Mbps.

**Nota:** En este ejemplo, se ingresa 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

Paso 6. Elija una política DiffServ aplicada al tráfico enviado al WAP para la interfaz seleccionada.

### 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:** En este ejemplo, se elige Policy\_Map\_1.

Paso 7. Haga clic en **Guardar** para guardar los cambios en el archivo de configuración de inicio.

## 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

Ahora debería haber configurado correctamente la QoS del cliente en su WAP.