

# Configuration d'association de Qualité de service (QoS) de client sur les Points d'accès WAP551 et WAP561

## Objectif

L'association de QoS de client fournit le contrôle de certains aspects de QoS des clients sans fil connectés au réseau. Ces aspects de QoS incluent la quantité de bande passante laissée à un client, au type d'ACL qui est exigé pour contrôler des catégories générales du trafic comme le trafic http, et à la stratégie de DiffServ. Toute la ces derniers est des outils utiles pour caractériser chaque client sans fil qui va d'arrivée et sortant quand il est authentifié sur le réseau.

L'article explique comment configurer l'association de QoS de client sur les Points d'accès WAP551 et WAP561.

## Périphériques applicables

- WAP551
- WAP561

## Version de logiciel

- v1.0.4.2

## Association de QoS de client

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez le **client QoS > l'association de QoS de client**. La page d'*association de QoS de client* s'ouvre :

### Client QoS Association

Radio:  Radio 1  
 Radio 2

VAP: VAP 0 (csb) ▼

Client QoS Mode:  Enable

Bandwidth Limit Down: 0 Mbps (Range: 0 - 300)

Bandwidth Limit Up: 0 Mbps (Range: 0 - 300)

ACL Type Down: None ▼

ACL Name Down: ▼

ACL Type Up: None ▼

ACL Name Up: ▼

DiffServ Policy Down: ▼

DiffServ Policy Up: ▼

Save

Étape 2. Cliquez sur la case d'option désirée pour que la configuration s'applique à partir du champ radioélectrique.

**Remarque:** Étape 2 est disponible seulement pour le Point d'accès WAP561 car le WAP551 a seulement une radio.

Radio:  Radio 1  
 Radio 2

VAP: VAP 0 (csb) ▼

Client QoS Mode:  Enable

Bandwidth Limit Down: 150 Mbps (Range: 0 - 300)

Bandwidth Limit Up: 190 Mbps (Range: 0 - 300)

Étape 3. De la liste déroulante VAP, choisissez le VAP pour lequel vous voulez configurer les paramètres de QoS de client.

Étape 4. Cochez l'**enable** pour que la case de mode de QoS de client active le mode de QoS de client.

Étape 5. Dans la limite de bande passante vers le bas mettez en place, entrez dans le nombre de Mbits/s pour la transmission du périphérique au client.

Étape 6. Dans le domaine haut de limite de bande passante, entrez dans le nombre de Mbits/s pour la transmission du client au périphérique.

ACL Type Down:	IPv6
ACL Name Down:	ACL1
ACL Type Up:	IPv4
ACL Name Up:	new
DiffServ Policy Down:	Polycyname1
DiffServ Policy Up:	Polycyname1

**Remarque:** Pour découvrir comment créer un ipv4 et l'IPv6 ordonnez, référez-vous à l'article, à la [configuration de l'ipv4 et à la liste de contrôle d'accès basée par IPv6 \(ACL\) sur les Points d'accès WAP551 et WAP561](#).

Étape 7. D'ACL de type de la liste déroulante vers le bas, choisissez l'ipv4, l'IPv6, ou le MAC pour le trafic d'arrivée.

- ipv4 — Des paquets d'ipv4 seront examinés pour des correspondances aux règles d'ACL.
- IPv6 — Des paquets d'IPv6 seront examinés pour des correspondances aux règles d'ACL.
- MAC — Des trames de la couche 2 seront examinées pour des correspondances aux règles d'ACL.

Étape 8. D'ACL de nom de la liste déroulante vers le bas, choisissez votre ACL qui sera appliqué au trafic sortant.

Étape 9. Du type d'ACL vers le haut de la liste déroulante, choisissez l'ipv4, l'IPv6, ou le MAC pour le trafic sortant.

- ipv4 — Des paquets d'ipv4 seront examinés pour des correspondances aux règles d'ACL.
- IPv6 — Des paquets d'IPv6 seront examinés pour des correspondances aux règles d'ACL.
- MAC — Des trames de la couche 2 seront examinées pour des correspondances aux règles d'ACL.

Étape 10. Du nom d'ACL vers le haut de la liste déroulante, choisissez votre ACL qui sera appliqué au trafic d'arrivée.

Étape 11. De DiffServ de stratégie de la liste déroulante vers le bas, choisissez votre carte de stratégie qui sera appliquée au trafic sortant.

Étape 12. De la stratégie de DiffServ vers le haut de la liste déroulante, choisissez votre carte de stratégie qui sera appliquée au trafic d'arrivée.

**Remarque:** Pour découvrir comment ajouter la stratégie, référez-vous à l'article, au [configuration de policy-map sur WAP551 et aux Points d'accès WAP561](#).

Étape 13. Cliquez sur **Save**.