

# Configuration de profil de Qualité de service (QoS) liant sur RV120W et RV220W

## Objectif

Transport d'autorisations de Qualité de service (QoS) du trafic avec des propres exigences. Il fait devenir utilisables comme réseau téléphonique et prendre en charge les réseaux informatiques de nouvelles applications. L'attache de profil de QoS est utilisée pour lier le réseau étendu (WAN) avec le cahier de la circulation après que le profil de bande passante de QoS ait été installé. Un sélecteur du trafic permet une identification efficace des protocoles réputés des en-têtes de couche transport dans d'ipv4 et d'IPv6 comme le TCP et UDP. Un utilisateur peut configurer des profils BLÈMES de QoS pour contrôler le débit auquel le périphérique transmettra des données. Par exemple, le trafic sortant est de vous aider à empêcher les utilisateurs de RÉSEAU LOCAL de consommer toute les bande passante du lien Internet.

Cet article explique comment configurer des attaches de profil de Qualité de service (QoS) sur le RV120W et le RV220W.

**Note:** L'utilisateur doit activer le WAN QoS et faire configurer au moins un profil BLÈME de QoS avant qu'ils puissent exécuter cette configuration. Référez-vous à la [configuration d' article du \*profil de Qualité de service \(QoS\) liant sur RV120W et RV220W\*](#) pour plus d'informations sur la façon faire ceci.

## Périphériques applicables

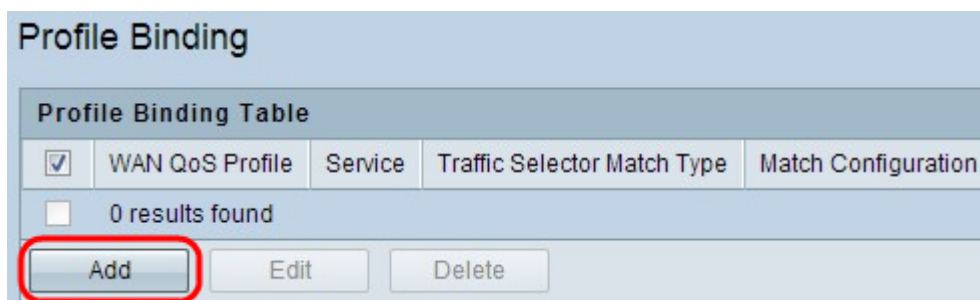
- RV120W
- RV220W

## Version de logiciel

- v1.0.4.17

## Configuration obligatoire de profil QOS

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web pour choisir QoS > attache de profil. La page *obligatoire de profil* s'ouvre :



Profile Binding Table				
<input checked="" type="checkbox"/>	WAN QoS Profile	Service	Traffic Selector Match Type	Match Configuration
<input type="checkbox"/>	0 results found			

Étape 2. Cliquez sur Add. La fenêtre *obligatoire de configuration de profil d'Add/Edit* apparaît :

### Profile Binding

Add / Edit Profile Binding Configuration

Available Profiles **User123**

Service ANY

Traffic Selector Match Type SSID

Starting IP Address  (xxx.xxx.xxx.xxx)

Ending IP Address  (xxx.xxx.xxx.xxx)

MAC Address

VLAN ID 1

DSCP Value  (Range : 0 - 63)

Available SSIDs AP-3

Étape 3. Choisissez précédemment un profil de bande passante configurée pour lier à ce sélecteur du trafic. Cliquez sur le **profil de configurer** pour configurer de nouveaux profils ou pour éditer le profil existant.

### Profile Binding

Add / Edit Profile Binding Configuration

Available Profiles User123

**Service ANY**

Traffic Selector Match Type SSID

Starting IP Address  (xxx.xxx.xxx.xxx)

Ending IP Address  (xxx.xxx.xxx.xxx)

MAC Address

VLAN ID 1

DSCP Value  (Range : 0 - 63)

Available SSIDs AP-3

Étape 4. Choisissez le service de la liste déroulante de service. Un si l'ervice fournit la quantité maximale de flexibilité et de contrôle d'un certain profil. Ceci permet à un utilisateur pour ignorer les valeurs d'identité qui sont sur le serveur au moment d'association.

### Profile Binding

**Add / Edit Profile Binding Configuration**

Available Profiles: User123

Service: ANY

Traffic Selector Match Type: **VLAN** (dropdown menu open showing: IP Address Range, MAC Address, VLAN, DSCP, SSID)

Starting IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Ending IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

MAC Address: 00:22:fb:60:10:b3

VLAN ID: 10

DSCP Value: 17 (Range : 0 - 63)

Available SSIDs: AP-3

Étape 5. Choisissez le sélecteur du trafic de la liste déroulante de type de correspondance de sélecteur du trafic. Le sélecteur du trafic permet une identification efficace des protocoles réputés des en-têtes de couche transport dans d'ipv4 et d'IPv6 comme le TCP et UDP.

Traffic Selector Match Type: IP Address Range

Starting IP Address: 209.168.205.17

Ending IP Address: 209.168.205.39

MAC Address: 00:22:fb:60:10:b3

VLAN ID: 10

DSCP Value: 17 (Range : 0 -

Available SSIDs: AP-3

Étape 6. Si vous choisissiez la plage d'adresses IP dans l'étape 5, écrivez la première adresse IP pour le groupe de PC ou le groupe de périphériques de client sans fil dans le *champ IP Address commençant*.

Étape 7. Si vous choisissiez la plage d'adresses IP dans l'étape 5, écrivez la dernière adresse IP pour le groupe de PC ou le groupe de périphériques de client sans fil dans le *champ IP Address de fin*.

Traffic Selector Match Type	MAC Address
Starting IP Address	209.168.205.17
Ending IP Address	209.168.205.39
MAC Address	00:22:fb:60:10:b3
VLAN ID	10
DSCP Value	17 (Range : 0 -
Available SSIDs	AP-3

Étape 8. Si vous choisissiez l'adresse MAC dans l'étape 5, écrivez l'adresse MAC pour le PC ou le client sans fil que les périphériques dans l'adresse MAC mettent en place.

Traffic Selector Match Type	VLAN
Starting IP Address	209.168.205.17
Ending IP Address	209.168.205.39
MAC Address	00:22:fb:60:10:b3
VLAN ID	10
DSCP Value	17 (Range : 0 -
Available SSIDs	AP-3

Étape 9. Si vous choisissiez le VLAN dans l'étape 5, choisissez l'ID DE VLAN sur le routeur auquel le sélecteur du trafic applique à partir de la liste déroulante d'ID DE VLAN.

Traffic Selector Match Type	DSCP
Starting IP Address	209.168.205.17
Ending IP Address	209.168.205.39
MAC Address	00:22:fb:60:10:b3
VLAN ID	10
DSCP Value	17 (Range : 0 -
Available SSIDs	AP-3

Étape 10. Si vous choisissiez le DSCP dans l'étape 5, écrivez la valeur DSCP, la plage est de 0 à 63. La priorité du trafic est accordée à la peu de valeur.

Traffic Selector Match Type	SSID
Starting IP Address	209.168.205.17
Ending IP Address	209.168.205.39
MAC Address	00:22:fb:60:10:b3
VLAN ID	10
DSCP Value	17 (Range : 0 -
Available SSIDs	AP-3

Étape 11. Si vous choisissiez le SSID dans l'étape 5 puis le champ *disponible SSID* est activé. Choisissez le SSID sur le routeur de la liste déroulante disponible SSID. Ceci assigne à routeur un SSID approprié sélectionné.

Étape 12. **Sauvegarde de clic** pour mettre à jour les configurations.