Gestion de la bande passante sur RV215W

Objectif

La bande passante est le taux de transfert de données dans le temps. Le routeur RV215W permet de configurer la bande passante pour augmenter l'efficacité du réseau via la configuration de priorité de service, en amont, en aval et en amont. Une priorité de service est une fonction de qualité de service (QoS) qui permet au routeur RV215W de hiérarchiser un service tel que HTTP ou DNS. Ceci est utile pour gérer l'utilisation de la bande passante de services spécifiques.

Cet article explique à l'utilisateur comment gérer la bande passante sur le routeur RV215W.

Périphériques pertinents

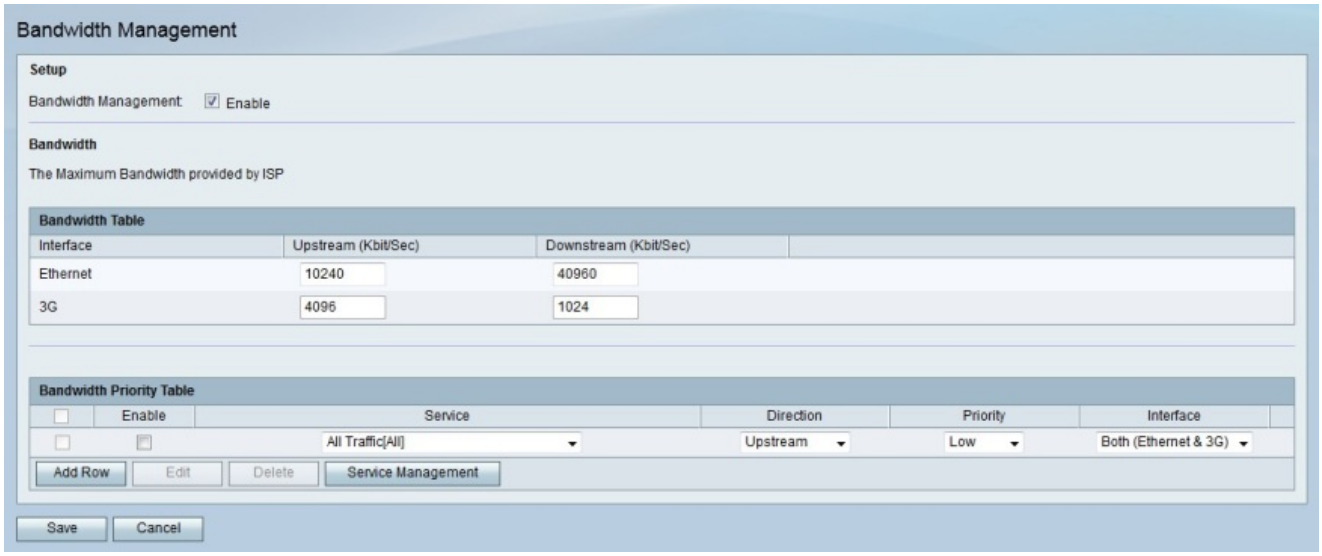
·RV215W

Version du logiciel

•1.1.0.5

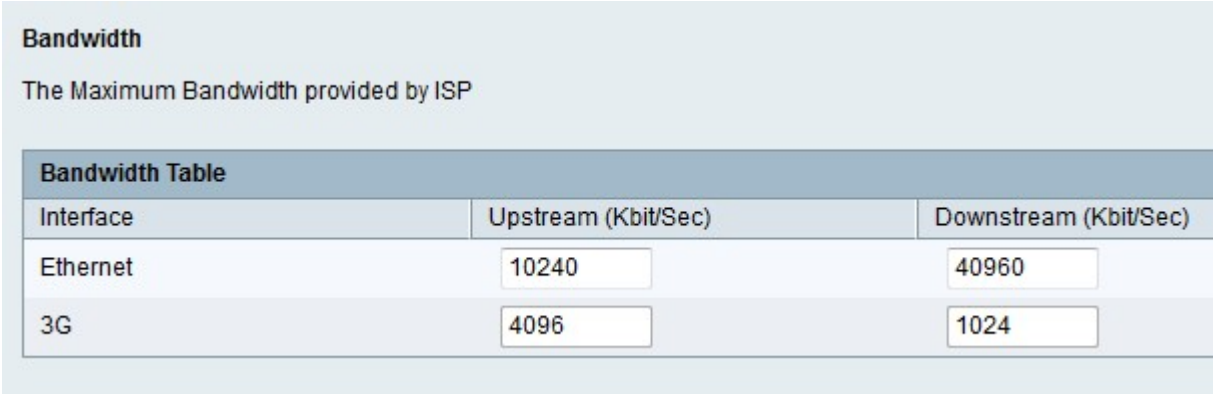
Gestion de la bande passante

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **QoS > Bandwidth Management**. La page *Bandwidth Management* s'ouvre :



Étape 2. Cochez **Enable** dans le champ Bandwidth Management pour pouvoir configurer les paramètres de bande passante.

Table de bande passante



Étape 1. Saisissez une valeur pour l'interface souhaitée dans le champ Upstream (Kbit/s). Cette valeur en Ko/s correspond au débit auquel le RV215W envoie des données à l'interface. On parle de vitesse de chargement.

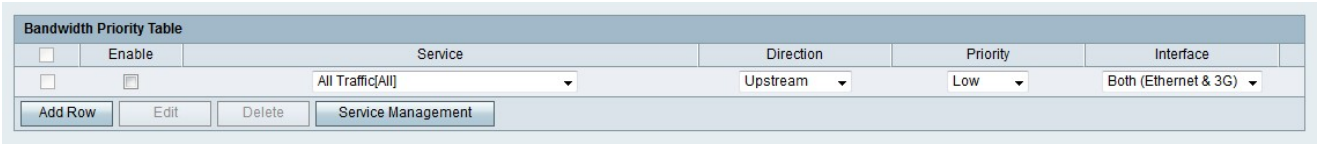
Note: La sélection de l'interface est basée sur le fait que le RV215W est fourni via une connexion Ethernet dans le port WAN ou via un modem 3G dans le port USB.

Étape 2. Saisissez une valeur pour l'interface souhaitée dans le champ Downstream (Kbit/s). Cette valeur en Ko/s correspond au débit auquel le RV215W reçoit des données de l'interface. On parle de vitesse de téléchargement.

Note: La bande passante maximale fournie par le FAI connecté est affichée dans le champ Bandwidth.

Étape 3. Click **Save**.

Table de priorité de bande passante



Étape 1. Cliquez sur **Ajouter une ligne** pour ajouter une nouvelle priorité de service.

Étape 2. Cochez **Enable** pour activer la priorité de service.

Étape 3. Dans la liste déroulante Service, sélectionnez un service à hiérarchiser.

Note: Cliquez sur **Gestion des services** pour ajouter, modifier ou supprimer un service.

Étape 4. Dans la liste déroulante Direction, sélectionnez la direction dans laquelle le trafic doit être prioritaire.

Étape 5. Dans la liste déroulante Priorité, sélectionnez un niveau de priorité pour la priorité de service spécifiée.

Étape 6. Dans la liste déroulante Interface, sélectionnez l'interface à laquelle la priorité de service s'applique.

Étape 7. Click **Save**.