

# Configuration réseau mobile sur RV215W

## Objectif

La page *mobile de réseau* est utilisée pour configurer une connexion internet par l'utilisation d'un modem USB mobile de la Large bande 3G.

Cet article explique comment configurer un réseau mobile sur le RV215W.

## Périphériques applicables

- RV215W

## Version de logiciel

- v1.0.0.16

## Configuration réseau mobile

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez le **réseau > le WAN > réseau mobile**. La page *mobile de réseau* s'ouvre :

**Étape 2.** Dans la région de paramètres généraux, cliquez sur la case d'option qui correspond au désiré connectent la méthode dans le domaine de mode de connecter.

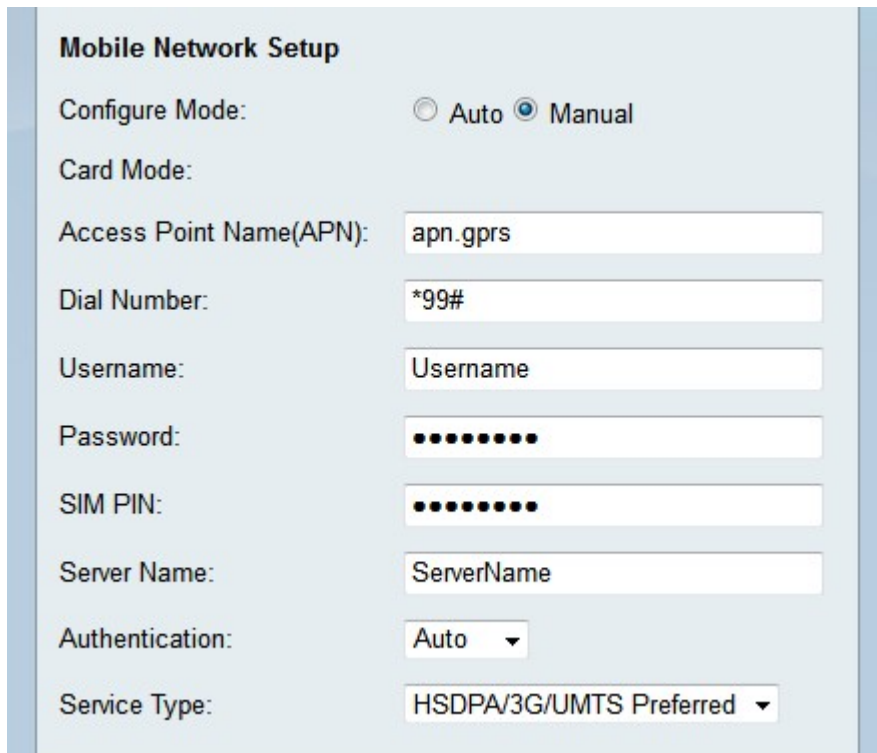
- Automatique — Le modem 3g établit une connexion automatiquement.
- Manuel — L'utilisateur connecte et déconnecte la connexion 3g manuellement.

Étape 3. Si le mode de connecter est clic automatique la case d'option qui correspond à la connexion automatique désirée.

- Connectez le à la demande — La connexion internet est seulement en activité quand il y a présent du trafic. Écrivez un maximum d'heure où la connexion peut être de veille avant que la connexion internet soit terminée dans le domaine de temps d'inactivité maximale.
- Keepalive — La connexion internet est toujours en activité tant que le modem 3g est connecté au RV215W.

**Remarque:** L'état du modem 3g est affiché dans le domaine d'état de carte.

## Configuration réseau mobile



**Mobile Network Setup**

Configure Mode:  Auto  Manual

Card Mode:

Access Point Name(APN):

Dial Number:

Username:

Password:

SIM PIN:

Server Name:

Authentication:

Service Type:

**Étape 1.** Cliquez sur la case d'option qui correspond à la méthode désirée de configuration dans le domaine de mode de configurer.

- Automatique — Le réseau mobile est configuré automatiquement sur la connexion.
- Manuel — Le réseau mobile doit être configuré manuellement.

**Remarque:** Le champ de mode de carte affiche le mode de configuration que la carte est dedans.

**Étape 2.** Si le mode de configurer est manuel configurez les champs suivants.

- Nom de Point d'accès (APN) — Écrivez le nom de Point d'accès de la connexion internet. Ce nom est fourni par l'ISP.
- Nombre de cadran — Écrivez le nombre de cadran de la connexion internet fournie par l'ISP.
- Nom d'utilisateur — Écrivez le nom d'utilisateur qui a été fourni par l'ISP.
- Mot de passe — Entrez le mot de passe qui a été fourni par l'ISP.
- Nom du serveur — Écrivez le nom du serveur de la connexion internet fournie par l'ISP.

- **Authentification** — De la liste déroulante d'authentification choisissez le type d'authentification qui doit être utilisée pour le réseau mobile. Ceci est fourni par l'ISP. L'option automatique est recommandée à moins que l'ISP indique autrement.
- **Type de service** — De la liste déroulante de type de service choisissez le type de signal de service que l'ISP l'utilise. Ces informations peuvent être apprises de l'ISP.
  - **HSDPA/3G/UMTS préférés** — Cette option fait le RV215W rechercher un signal HSDPA/3G/UMTS au début. Si ce signal n'est pas trouvé, le RV215W recherchera un signal GPRS. C'est l'option recommandée.
  - **HSDPA/3G/UMTS seulement** — Cette option est choisie si l'ISP fournit seulement des signaux de service HSDPA/3G/UMTS. Cette option augmente le temps de configuration de connexion.
  - **GPRS** — Cette option est choisie si l'ISP fournit seulement des signaux de service GPRS. Cette option augmente le temps de configuration de connexion.

Étape 3. Écrivez le PIN de SIM du modem in 3g le champ PIN de SIM. UN PIN de SIM est un mot de passe qui permet des informations d'accès client sur la carte SIM. C'est si par l'ISP ou configuré par l'utilisateur par l'ISP.

## Configurations de CAP de bande passante

Étape 1. Cliquez sur la case d'option **activée** dans le CAP de bande passante dépitant le champ pour activer un CAP de bande passante. Le cheminement de CAP de bande passante tient compte de la configuration des limitations de la bande passante mensuelles.

**Étape 2.** De la liste déroulante mensuelle de date de renouvellement choisissez la date l'où les contre- remises de bande passante.

Étape 3. Entrez dans le CAP mensuel de bande passante dans le domaine mensuel de CAP de bande passante. Cette valeur est la quantité de données maximale qui peut être utilisée au cours de la date configurée.

Étape 4. Écrivez un pourcentage dans le pourcentage du champ de mois. Cette option est utilisée à côté de la première option de configurations de courrier électronique. Une fois le pourcentage configuré du CAP de bande passante est atteint, un courrier électronique est envoyé à l'administrateur RV215W.

## Configurations de courrier électronique

Les configurations de courrier électronique sont des fonctionnalités facultatives qui envoie des notifications à l'administrateur RV215W au sujet du réseau mobile. Pour que ces options

fonctionnent le courrier électronique de l'administrateur RV215W doivent être configurées sur la *page Settings de courrier électronique*.

Étape 1. Cochez la première case dans la région de configurations de courrier électronique pour envoyer un email à l'administrateur RV215W si l'utilisation 3G/4G a atteint le pourcentage du CAP mensuel de bande passante. Ce pourcentage est défini dans le pourcentage du champ de mois.

**Étape 2.** Cochez la deuxième case dans la région de configurations de courrier électronique pour envoyer un email à l'administrateur RV215W quand un Basculement ou une reprise se produit. Un Basculement se produit toutes les fois que la connexion internet BLÈME sort et la connexion internet 3g succède. Une reprise se produit toutes les fois que la connexion internet de WAN reprend la Connectivité suivant un Basculement.

Étape 3. Cochez la troisième case dans la région de configurations de courrier électronique pour envoyer un email à l'administrateur RV215W périodiquement si une connexion 3G/4G est établie.

Étape 4. Si la troisième case est cochée écrivez l'intervalle de temps en lequel la connexion a établi le courrier électronique est envoyée.

Étape 5. **Sauvegarde de clic.**