

RV215Wのモバイルネットワーク設定

目的

[モバイルネットワーク]ページは、モバイルブロードバンド3G USBモデムを使用してインターネット接続を設定するために使用されます。

この記事では、RV215Wでモバイルネットワークを設定する方法について説明します。

該当するデバイス

- ・ RV215W

[Software Version]

- ・ v1.0.0.16

モバイルネットワークの設定

ステップ1: Web設定ユーティリティにログインし、[Networking] > [WAN] > [Mobile Network]を選択します。[モバイルネットワーク]ページが開きます。

Mobile Network

Global Settings

Connect Mode: Auto Manual

Connect on Demand: Max Idle Time minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive

Card Status:

Mobile Network Setup

Configure Mode: Auto Manual

Card Mode:

Access Point Name(APN):

Dial Number:

Username:

Password:

SIM PIN:

Server Name:

Authentication:

Service Type:

Bandwidth Cap Setting

Bandwidth Cap Tracking: Enabled Disabled

Monthly Renewal Date:

Monthly Bandwidth Cap: (Unit: MB)

Percentage of Month: %

E-mail Setting

Send an email to administrator if 3G/4G usage has reached certain percentage of the monthly bandwidth cap.

Send an email to administrator on every failover and recovery.

Send an email to administrator periodically if 3G/4G connection is established.

Send Interval: Minutes (Range: 30 - 1440, Default: 30)

Save Cancel

ステップ2:[Global Settings (グローバル設定)]領域で、[Connect Mode (接続モード)]フィールドの目的の接続方法に対応するオプションボタンをクリックします。

- ・ Auto:3gモデムが自動的に接続を確立します。
- ・ 手動：ユーザが3g接続を手動で接続および切断します。

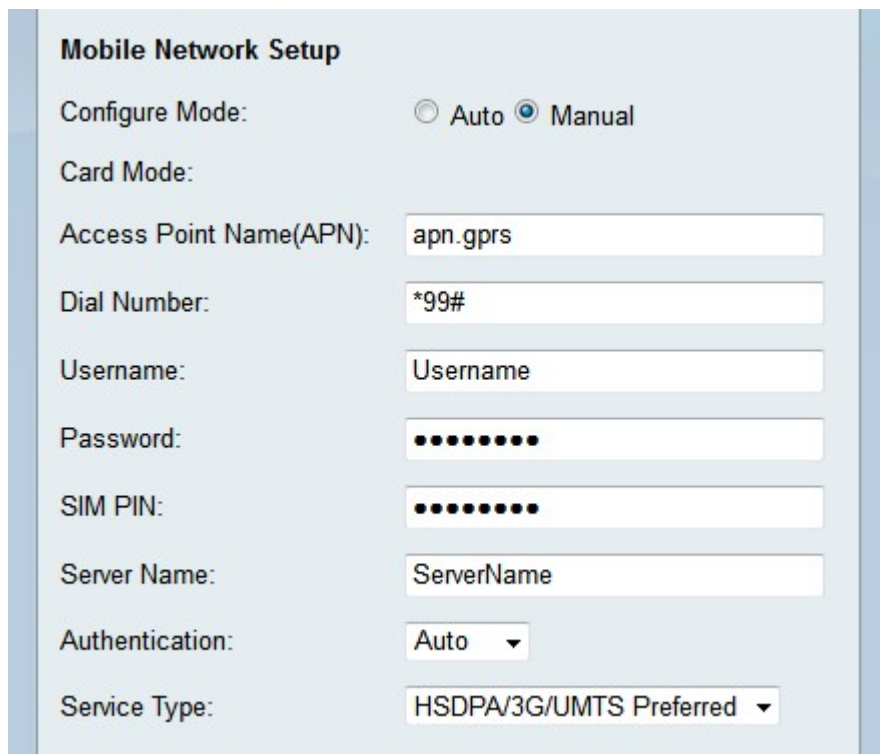
ステップ3：接続モードが[Auto]の場合、目的の自動接続に対応するオプションボタンをクリックします。

- ・ オンデマンド接続：インターネット接続は、トラフィックが存在する場合にのみアクティブです。[Max Idle Time]フィールドに、インターネット接続が終了するまでに接続がアイドル状態になる最大時間を入力します。
- ・ キープアライブ：3gモデムがRV215Wに接続されている限り、インターネット接続は常

にアクティブです。

注：3gモデムのステータスが[card status]フィールドに表示されます。

モバイルネットワークの設定



Mobile Network Setup

Configure Mode: Auto Manual

Card Mode:

Access Point Name(APN):

Dial Number:

Username:

Password:

SIM PIN:

Server Name:

Authentication:

Service Type:

ステップ1:[Configure Mode]フィールドで、目的の設定方法に対応するオプションボタンをクリックします。

- ・ Auto：モバイルネットワークは接続時に自動的に設定されます。
- ・ 手動：モバイルネットワークは手動で設定する必要があります。

注：[カードモード(Card Mode)]フィールドには、カードのコンフィギュレーションモードが表示されます。

ステップ2：設定モードが[Manual]の場合は、次のフィールドを設定します。

- ・ アクセスポイント名(APN)：インターネット接続のアクセスポイント名を入力します。この名前はISPによって提供されます。
- ・ Dial Number — ISPが提供するインターネット接続のダイヤル番号を入力します。
- ・ Username — ISPから提供されたユーザ名を入力します。
- ・ Password — ISPから提供されたパスワードを入力します。
- ・ Server Name — ISPが提供するインターネット接続のサーバ名を入力します。
- ・ Authentication:[Authentication]ドロップダウンリストから、モバイルネットワークに使用する認証のタイプを選択します。これはISPから提供されます。ISPが特に断らない限り、[Auto]オプションを使用することをお勧めします。
- ・ Service Type:[Service Type]ドロップダウンリストから、ISPが使用するサービス信号のタイプを選択します。この情報はISPから学習できます。

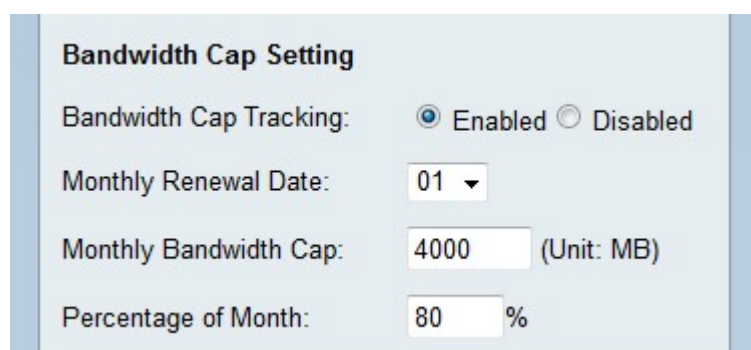
- HSDPA/3G/UMTS Preferred : このオプションを選択すると、RV215Wは最初にHSDPA/3G/UMTS信号を検索します。その信号が見つからない場合、RV215WはGPRS信号を検索します。これは推奨オプションです。

- HSDPA/3G/UMTS Only : このオプションは、ISPがHSDPA/3G/UMTSサービス信号のみを提供する場合に選択します。このオプションにより、接続のセットアップ時間が長くなります。

- GPRS : このオプションは、ISPがGPRSサービス信号のみを提供する場合に選択します。このオプションにより、接続のセットアップ時間が長くなります。

ステップ3:[SIM PIN]フィールドに3gモデムのSIM PINを入力します。SIM PINは、SIMカードのユーザアクセス情報を許可するパスワードです。これは、ISPによって提供されるか、ISPを介してユーザによって設定されます。

帯域幅の上限の設定



Bandwidth Cap Setting

Bandwidth Cap Tracking: Enabled Disabled

Monthly Renewal Date: 01 ▾

Monthly Bandwidth Cap: 4000 (Unit: MB)

Percentage of Month: 80 %

ステップ1:[Bandwidth Cap Tracking]フィールドの[Enabled]オプションボタンをクリックして、帯域幅の上限を有効にします。帯域幅の上限トラッキングにより、毎月の帯域幅制限を設定できます。

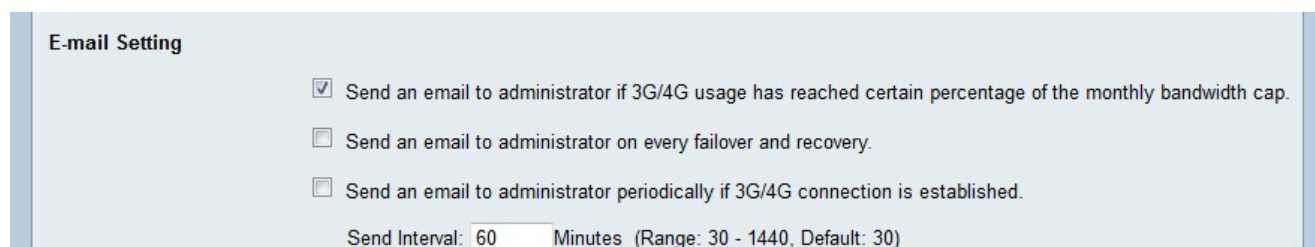
ステップ2:[Monthly Renewal Date]ドロップダウンリストから、帯域幅カウンタがリセットされる日付を選択します。

ステップ3:[Monthly Bandwidth Cap]フィールドに毎月の帯域幅の上限を入力します。この値は、設定された日付で利用できるデータの最大量です。

ステップ4:[Percentage of Month]フィールドにパーセンテージを入力します。このオプションは、最初の電子メール設定オプションとともに使用されます。帯域幅の上限に設定されたパーセンテージに達すると、電子メールがRV215W管理者に送信されます。

電子メールの設定

電子メール設定は、モバイルネットワークに関する通知をRV215W管理者に送信するオプション機能です。これらのオプションを使用してRV215W管理者の電子メールを操作するには、[電子メールの設定]ページで設定する必要があります。



E-mail Setting

Send an email to administrator if 3G/4G usage has reached certain percentage of the monthly bandwidth cap.

Send an email to administrator on every failover and recovery.

Send an email to administrator periodically if 3G/4G connection is established.

Send Interval: 60 Minutes (Range: 30 - 1440, Default: 30)

ステップ1:3G/4Gの使用量が月額帯域幅上限の割合に達している場合は、[E-mail Settings]領域の最初のチェックボックスをオンにして、RV215W管理者に電子メールを送信します。このパーセンテージは、[月のパーセンテージ]フィールドで定義します。

ステップ2：フェールオーバーまたは回復が発生したときにRV215W管理者に電子メールを送信するには、[E-mail Settings]領域の2番目のチェックボックスをオンにします。WANインターネット接続が切断され、3gインターネット接続が引き継ぐたびに、フェールオーバーが発生します。回復は、WANインターネット接続がフェールオーバー後に接続を再開するたびに発生します。

ステップ3:3G/4G接続が確立されている場合は、[E-mail Settings]領域の3番目のチェックボックスをオンにして、定期的にRV215W管理者に電子メールを送信します。

ステップ4:3番目のチェックボックスをオンにした場合、接続が確立された電子メールが送信される時間間隔を入力します。

ステップ5:[Save]をクリックします。