

RV215W上的行動網路配置

目標

行動網路頁面用於通過使用移動寬頻3G USB數據機配置網際網路連線。

本文說明如何在RV215W上配置行動網路。

適用裝置

·RV215W

軟體版本

·v1.0.0.16

行動網路配置

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇Networking > WAN > Mobile Network。 *Mobile Network*頁面隨即開啟：

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)

步驟2.在Global Settings區域中，點選與Connect Mode欄位中所需的連線方法對應的單選按鈕。

- 自動 — 3g數據機自動建立連線。
- 手動 — 使用者手動連線並斷開3g連線。

步驟3.如果連線模式為Auto，則點選與所需的自動連線對應的單選按鈕。

- 按需連線 — 只有在存在流量時，Internet連線才處於活動狀態。在Max Idle Time (最長空閒時間) 欄位中輸入在終止網際網路連線之前連線可以空閒的最長時間。
- 保持連線 — 只要3g數據機連線到RV215W，Internet連線始終處於活動狀態。

附註：3g數據機的狀態顯示在卡狀態欄位中。

行動網路設定

Mobile Network Setup

Configure Mode: Auto Manual

Card Mode:

Access Point Name(APN):

Dial Number:

Username:

Password:

SIM PIN:

Server Name:

Authentication:

Service Type:

步驟1.在Configure Mode欄位中點選與所需配置方法對應的單選按鈕。

- 自動 — 行動網路在連線時自動配置。
- 手動 — 必須手動配置行動網路。

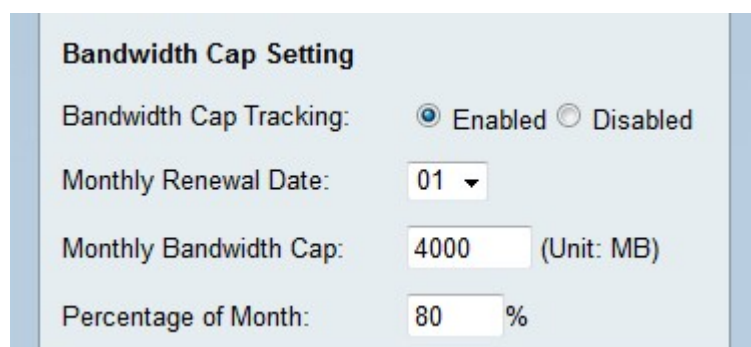
附註： Card Mode欄位顯示卡所處的配置模式。

步驟2.如果配置模式為手動配置以下欄位。

- 接入點名稱(APN) — 輸入Internet連線的接入點名稱。此名稱由ISP提供。
- 撥號號碼 — 輸入ISP提供的Internet連線的撥號號碼。
- 使用者名稱 — 輸入ISP提供的使用者名稱。
- 密碼 — 輸入ISP提供的密碼。
- 伺服器名稱 — 輸入ISP提供的Internet連線的伺服器名稱。
- 身份驗證 — 從Authentication下拉選單中，選擇用於行動網路的身份驗證型別。由ISP提供。建議使用Auto選項，除非ISP另有說明。
- 服務型別 — 從「服務型別」下拉選單中，選擇ISP使用的服務訊號型別。可從ISP獲取此資訊。
 - HSDPA/3G/UMTS首選 — 此選項使RV215W首先搜尋HSDPA/3G/UMTS訊號。如果沒有找到該訊號，RV215W將搜尋GPRS訊號。這是推薦選項。
 - 僅HSDPA/3G/UMTS — 如果ISP僅提供HSDPA/3G/UMTS服務訊號，則選擇此選項。此選項會增加連線設定時間。
 - GPRS — 如果ISP僅提供GPRS服務訊號，則選擇此選項。此選項會增加連線設定時間。

步驟3.在SIM PIN欄位中輸入3g數據機的SIM PIN。SIM PIN是允許使用者訪問SIM卡上資訊的密碼。這可以由ISP提供，也可以由使用者通過ISP配置。

頻寬上限設定



Bandwidth Cap Setting

Bandwidth Cap Tracking: Enabled Disabled

Monthly Renewal Date: 01 ▾

Monthly Bandwidth Cap: 4000 (Unit: MB)

Percentage of Month: 80 %

步驟1.按一下Bandwidth Cap Tracking欄位中的**Enabled**單選按鈕以啟用頻寬上限。頻寬上限跟蹤允許配置每月頻寬限制。

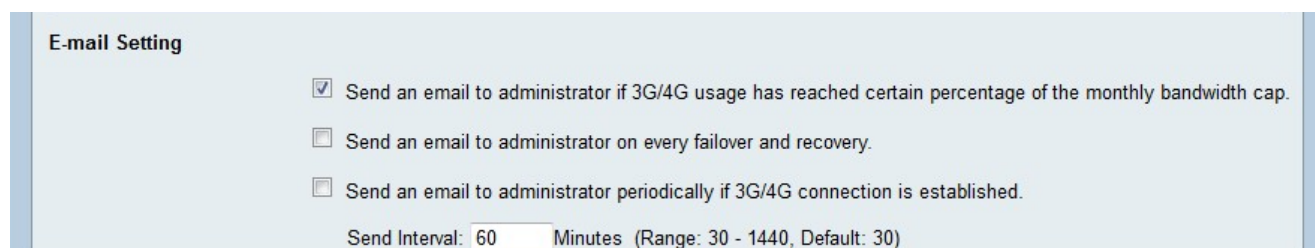
步驟2.從Monthly Renewal Date下拉選單中選擇頻寬計數器重置的日期。

步驟3.在Monthly Bandwidth Cap欄位中輸入每月頻寬上限。該值是指在配置的日期內可以使用的最大資料量。

步驟4.在「月份百分比」欄位中輸入百分比。此選項與第一個電子郵件設定選項一起使用。達到配置的頻寬上限百分比後，會向RV215W管理員傳送電子郵件。

電子郵件設定

電子郵件設定是向RV215W管理員傳送行動網路通知的可選功能。要使用這些選項，必須在「電子郵件設定」頁面上配置RV215W管理員的電子郵件。



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)

步驟1.選中E-mail Settings區域中的第一個覈取方塊，如果3G/4G使用量已達到每月頻寬上限的百分比，則向RV215W管理員傳送電子郵件。此百分比在「月份百分比」欄位中定義。

步驟2.選中E-mail Settings區域中的第二個覈取方塊，以便在發生故障切換或恢復時向RV215W管理員傳送電子郵件。當WAN網際網路連線斷開且3g網際網路連線接管時，就會發生故障切換。每當故障切換後WAN Internet連線恢復連線時，就會執行恢復。

步驟3.選中E-mail Settings區域中的第三個覈取方塊，以便在建立3G/4G連線時定期向RV215W管理員傳送電子郵件。

步驟4.如果選中第三個覈取方塊，請輸入傳送已建立連線的電子郵件的時間間隔。

步驟5.按一下**Save**。