

Configuración de red móvil en RV215W

Objetivo

La página *Red móvil* se utiliza para configurar una conexión a Internet mediante el uso de un módem USB 3G de banda ancha móvil.

En este artículo se explica cómo configurar una red móvil en el RV215W.

Dispositivos aplicables

- RV215W

Versión del software

- v1.0.0.16

Configuración de red móvil

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Networking > WAN > Mobile Network**. Se abre la página *Red móvil*:

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)

Paso 2. En el área Configuración global, haga clic en el botón de opción correspondiente al método de conexión deseado en el campo Modo de conexión.

- Automático: el módem 3g establece una conexión automáticamente.
- Manual: el usuario conecta y desconecta la conexión 3g manualmente.

Paso 3. Si el modo de conexión es Automático, haga clic en el botón de opción correspondiente a la conexión automática deseada.

- Connect on Demand: la conexión a Internet solo está activa cuando hay tráfico presente. Introduzca una cantidad máxima de tiempo que la conexión puede estar inactiva antes de que finalice la conexión a Internet en el campo Max Idle Time (Tiempo máximo de inactividad).

·Mantener activo: la conexión a Internet siempre está activa mientras el módem 3g esté conectado al RV215W.

Nota: El estado del módem 3g se muestra en el campo de estado de la tarjeta.

Configuración de red móvil

Mobile Network Setup

Configure Mode: Auto Manual

Card Mode:

Access Point Name(APN):

Dial Number:

Username:

Password:

SIM PIN:

Server Name:

Authentication:

Service Type:

Paso 1. Haga clic en el botón de opción correspondiente al método de configuración deseado en el campo Modo de configuración.

·Automático: la red móvil se configura automáticamente al conectarse.

·manual: la red móvil se debe configurar manualmente.

Nota: El campo Modo de tarjeta muestra el modo de configuración en el que se encuentra la tarjeta.

Paso 2. Si el modo de configuración es Manual, configure los siguientes campos.

·Access Point Name (APN): introduzca el nombre del punto de acceso de la conexión a Internet. Este nombre lo proporciona el ISP.

·número de marcación: introduzca el número de marcación de la conexión a Internet proporcionada por el ISP.

·nombre de usuario: introduzca el nombre de usuario proporcionado por el ISP.

·Password (Contraseña): Introduzca la contraseña proporcionada por el ISP.

·Server Name (Nombre de servidor): introduzca el nombre de servidor de la conexión a Internet proporcionada por el ISP.

Autenticación : en la lista desplegable Autenticación, elija el tipo de autenticación que se utilizará para la red móvil. Esto lo proporciona el ISP. Se recomienda la opción Auto a

menos que el ISP diga lo contrario.

·tipo de servicio: en la lista desplegable Tipo de servicio, elija el tipo de señal de servicio que utiliza el ISP. Esta información se puede aprender del ISP.

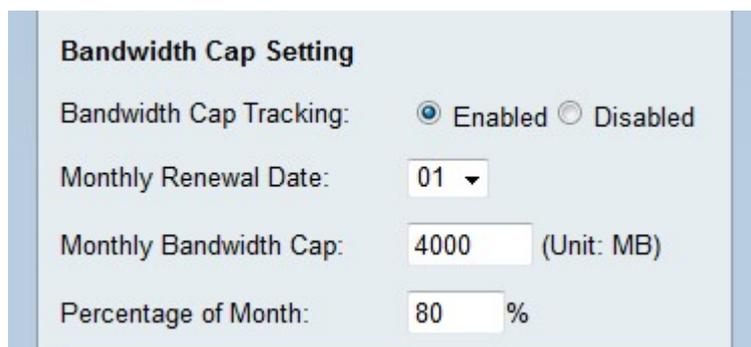
- HSDPA/3G/UMTS preferido: esta opción hace que el RV215W busque una señal HSDPA/3G/UMTS al principio. Si no se encuentra esa señal, el RV215W buscará una señal GPRS. Esta es la opción recomendada.

- HSDPA/3G/UMTS Only (Sólo HSDPA/3G/UMTS): esta opción se elige si el ISP sólo proporciona señales de servicio HSDPA/3G/UMTS. Esta opción aumenta el tiempo de configuración de la conexión.

- GPRS: Esta opción se elige si el ISP sólo proporciona señales de servicio GPRS. Esta opción aumenta el tiempo de configuración de la conexión.

Paso 3. Introduzca el PIN SIM del módem 3g en el campo PIN de la tarjeta SIM. Un PIN de SIM es una contraseña que permite al usuario acceder a la información de la tarjeta SIM. Esto lo proporciona el ISP o lo configura el usuario a través del ISP.

Configuración de límites de ancho de banda



Bandwidth Cap Setting	
Bandwidth Cap Tracking:	<input checked="" type="radio"/> Enabled <input type="radio"/> Disabled
Monthly Renewal Date:	01 ▼
Monthly Bandwidth Cap:	4000 (Unit: MB)
Percentage of Month:	80 %

Paso 1. Haga clic en el botón de opción **Enabled** en el campo Bandwidth Cap Tracking para habilitar un límite de ancho de banda. El seguimiento del límite de ancho de banda permite la configuración de restricciones de ancho de banda mensuales.

Paso 2. En la lista desplegable Fecha de renovación mensual, elija la fecha en la que se restablece el contador de ancho de banda.

Paso 3. Introduzca el límite de ancho de banda mensual en el campo Límite de ancho de banda mensual. Este valor es la cantidad máxima de datos que se pueden utilizar durante la fecha configurada.

Paso 4. Introduzca un porcentaje en el campo Porcentaje de mes. Esta opción se utiliza junto con la primera opción de configuración de correo electrónico. Una vez que se alcanza el porcentaje configurado del límite de ancho de banda, se envía un correo electrónico al administrador de RV215W.

Configuración de correo electrónico

La configuración del correo electrónico es opcional y envía notificaciones al administrador de RV215W sobre la red móvil. Para que estas opciones funcionen, el correo electrónico del administrador de RV215W se debe configurar en la página *Configuración de correo electrónico*.

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)

Paso 1. Marque la primera casilla de verificación del área Configuración de correo electrónico para enviar un correo electrónico al administrador de RV215W si el uso de 3G/4G ha alcanzado el porcentaje del límite de ancho de banda mensual. Este porcentaje se define en el campo Porcentaje de mes.

Paso 2. Marque la segunda casilla de verificación en el área Configuración de correo electrónico para enviar un correo electrónico al administrador de RV215W cuando se produzca una recuperación o una recuperación. Se produce una conmutación por error cada vez que se produce la salida de la conexión a Internet WAN y la conexión a Internet 3g toma el control. Se produce una recuperación cada vez que la conexión a Internet WAN reanuda la conectividad después de una conmutación por error.

Paso 3. Marque la tercera casilla de verificación del área Configuración de correo electrónico para enviar un correo electrónico al administrador de RV215W periódicamente si se establece una conexión 3G/4G.

Paso 4. Si la tercera casilla de verificación está activada, introduzca el intervalo de tiempo en el que se envía el correo electrónico establecido de la conexión.

Paso 5. Click **Save**.