

Administración del ancho de banda en RV215W

Objetivo

El ancho de banda es la velocidad de transferencia de datos a lo largo del tiempo. El RV215W permite configurar el ancho de banda para aumentar la eficiencia de la red mediante la configuración ascendente, descendente y de prioridad de servicio. Una prioridad de servicio es una función de calidad de servicio (QoS) que permite al RV215W dar prioridad a un servicio como HTTP o DNS. Esto es útil para administrar el uso del ancho de banda de servicios específicos.

Este artículo muestra al usuario cómo administrar el ancho de banda en el RV215W.

Dispositivos aplicables

·RV215W

Versión del software

•1.1.0.5

Administración del ancho de banda

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **QoS > Administración de ancho de banda**. Se abre la página *Administración del ancho de banda*:

Bandwidth Management					
Setup					
Bandwidth Management	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable			
Bandwidth					
The Maximum Bandwidth provided by ISP					
Bandwidth Table					
Interface	Upstream (Kbit/Sec)	Downstream (Kbit/Sec)			
Ethernet	10240	40960			
3G	4096	1024			
Bandwidth Priority Table					
<input type="checkbox"/>	Enable	Service	Direction	Priority	Interface
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Traffic[All]	Upstream	Low	Both (Ethernet & 3G)
Add Row Edit Delete Service Management					
Save Cancel					

Paso 2. Marque **Enable** en el campo Bandwidth Management para poder configurar la configuración de ancho de banda.

Tabla de ancho de banda

Bandwidth

The Maximum Bandwidth provided by ISP

Bandwidth Table		
Interface	Upstream (Kbit/Sec)	Downstream (Kbit/Sec)
Ethernet	<input type="text" value="10240"/>	<input type="text" value="40960"/>
3G	<input type="text" value="4096"/>	<input type="text" value="1024"/>

Paso 1. Introduzca un valor para la interfaz deseada en el campo Upstream (Kbit/Sec). Este valor en Kb/s es la velocidad a la que el RV215W envía datos a la interfaz. Esto se conoce como velocidad de carga.

Nota: La selección de la interfaz se basa en si el RV215W se suministra a Internet a través de una conexión Ethernet en el puerto WAN o a través de un módem 3G en el puerto USB.

Paso 2. Introduzca un valor para la interfaz deseada en el campo Flujo descendente (Kbit/Sec). Este valor en Kb/s es la velocidad a la que el RV215W recibe los datos de la interfaz. Esto se conoce como velocidad de descarga.

Nota: El ancho de banda máximo proporcionado por el ISP conectado se muestra en el campo Ancho de banda.

Paso 3. Click **Save**.

Tabla de prioridad de ancho de banda

Bandwidth Priority Table					
<input type="checkbox"/>	Enable	Service	Direction	Priority	Interface
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Traffic[All]	Upstream	Low	Both (Ethernet & 3G)
Add Row Edit Delete Service Management					

Paso 1. Haga clic en **Agregar fila** para agregar una nueva prioridad de servicio.

Paso 2. Marque **Enable** para activar la prioridad de servicio.

Paso 3. En la lista desplegable Servicio, elija un servicio para priorizar.

Nota: Haga clic en **Administración de servicios** para agregar, editar o eliminar un servicio.

Paso 4. En la lista desplegable Dirección, elija la dirección en la que se debe dar prioridad al tráfico.

Paso 5. En la lista desplegable Prioridad, elija un nivel de prioridad para la prioridad de servicio especificada.

Paso 6. En la lista desplegable Interfaz, elija la interfaz a la que se aplica la prioridad de servicio.

Paso 7. Click **Save**.