

Configuración del perfil PÁLIDA de QoS en el Routers RV180 y RV180W

Objetivo

El Calidad de Servicio (QoS) permite el transporte del tráfico con los requisitos especiales. La limitación del ancho de banda establece la velocidad a la cual los datos se envían de un host. Un perfil del ancho de banda se puede utilizar para limitar el tráfico del exterior que evita así que los usuarios de LAN usen encima de todo el ancho de banda del link de Internet.

Este artículo explica los pasos para la configuración del perfil PÁLIDA de QoS en el router.

Dispositivos aplicables

- RV180
- RV180W

Configuración del perfil PÁLIDA de QoS

Paso 1. Utilice la utilidad de configuración para elegir **QoS > los perfiles PÁLIDOS de QoS**. La página de los *perfiles de WAN QoS* se abre. Tiene las configuraciones siguientes:

The screenshot shows the WAN QoS configuration interface. It is divided into two main sections: Global Settings and WAN QoS Profile Table.

Global Settings:

- WAN QoS: Enable
- WAN QoS Mode: Priority, Rate Limit
- Priority Bandwidth Allocation Settings:
 - High Priority: % (Range: 61 - 100, Default: 61)
 - Medium Priority: % (Range: 31 - 60, Default: 31)
 - Low Priority: % (Range: 10 - 30, Default: 10)
 - Total WAN (Internet) Bandwidth: Mbps (Range: 1 - 100, Default: 100)

WAN QoS Profile Table:

<input type="checkbox"/>	Name	Priority	Minimum Bandwidth Rate Kbps (Range: 1 - Max. Bandwidth)	Maximum Bandwidth Rate Kbps (Range: 100 - 1000000)
<input type="checkbox"/>	0 results found			

Buttons: Add, Edit, Delete, Save, Cancel, Configure Profile Binding

- Configuraciones globales — Las configuraciones globales consisten en dos campos:
 - QoS PÁLIDO — Marque este campo para habilitar los perfiles PÁLIDOS de QoS. Entonces agregue los perfiles en la lista PÁLIDA de la tabla de los perfiles de QoS.

– Modo PÁLIDO de QoS — Haga clic la **prioridad** para hacer la prioridad del modo basada o para hacer clic el **límite de velocidad** para hacer el modo como la tarifa basó.

La sección de las configuraciones de la asignación del ancho de banda prioritario consiste en las configuraciones siguientes:

WAN QoS: Enable

WAN QoS Mode: Priority
 Rate Limit

Priority Bandwidth Allocation Settings

High Priority: % (Range: 61 - 100, Default: 61)

Medium Priority: % (Range: 31 - 60, Default: 31)

Low Priority: % (Range: 10 - 30, Default: 10)

Total WAN (Internet) Bandwidth: Mbps (Range: 1 - 100, Default: 100)

- Prioritario — Ingrese el porcentaje para prioritario
- Prioridad media — Ingrese el porcentaje para la Prioridad media
- Prioridad baja — Ingrese el porcentaje para la prioridad baja
- Sume el ancho de banda WAN (Internet) — Ingrese el ancho de banda total del WAN como está previsto por el ISP.

Global Settings

WAN QoS: Enable

WAN QoS Mode: Priority
 Rate Limit

Priority Bandwidth Allocation Settings

High Priority: % (Range: 61 - 100, Default: 61)

Medium Priority: % (Range: 31 - 60, Default: 31)

Low Priority: % (Range: 10 - 30, Default: 10)

Total WAN (Internet) Bandwidth: Mbps (Range: 1 - 100, Default: 100)

El QoS PÁLIDO perfila la tabla enumera los perfiles PÁLIDOS de QoS para el dispositivo y facilita la manera de hacer varias operaciones en los perfiles PÁLIDOS de QoS. Tiene los campos siguientes:

WAN QoS Profile Table				
<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Priority	Minimum Bandwidth Rate Kbps (Range: 1 - Max. Bandwidth)	Maximum Bandwidth Rate Kbps (Range: 100 - 1000000)
<input type="checkbox"/>	0 results found			
<input type="text"/>	Low	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Add"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>		

- Nombre — El nombre definido por el usuario para el perfil del ancho de banda.

- Prioridad — Muestra la prioridad seleccionada.

WAN QoS Profile Table				
<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Priority	Minimum Bandwidth Rate Kbps (Range: 1 - Max. Bandwidth)	Maximum Bandwidth Rate Kbps (Range: 100 - 1000000)
<input type="checkbox"/> 0 results found				
<input type="text"/>	Low	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>				

- Tarifa del ancho de banda mínima — Ingrese la tarifa del ancho de banda mínima en el kbps.
- Tarifa del ancho de banda máximo — Ingrese la tarifa del ancho de banda máximo en el kbps.

Las acciones que se pueden admitir los perfiles de WAN QoS son como sigue:

WAN QoS Profile Table				
<input type="checkbox"/>	Name	Priority	Minimum Bandwidth Rate Kbps (Range: 1 - Max. Bandwidth)	Maximum Bandwidth Rate Kbps (Range: 100 - 1000000)
<input checked="" type="checkbox"/>	User1	Low		
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>				

- Agregue — Abre la página PÁLIDA de la configuración de QoS para agregar un perfil del ancho de banda.
- Edite — Abre la página PÁLIDA de la configuración de QoS para editar un perfil del ancho de banda.
- Marque el cuadro en la encabezado de la primera columna — esto selecciona todos los perfiles de QoS en la tabla.
- Cancelación — Borra el perfil o los perfiles seleccionados del ancho de banda.