

Configuración del Límite de Velocidad de Ingreso de VLAN en los Switches Administrados de la Serie 200/300

Objetivo

El límite de velocidad de ingreso de VLAN le permite limitar la cantidad de tráfico en una VLAN específica. Puede aplicar límites a cada VLAN dentro de la red para aumentar el rendimiento general. En este artículo se explica cómo configurar un límite de velocidad de ingreso de VLAN en los switches gestionados de la serie 200/300.

Dispositivos aplicables

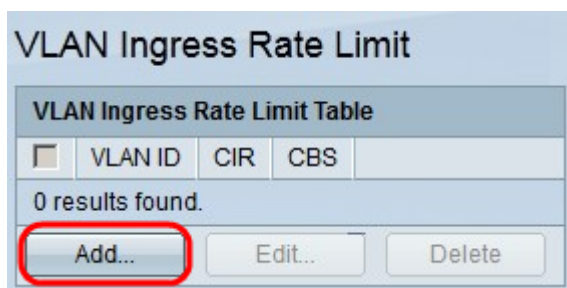
- Switches gestionados serie SF/SG 200 y SF/SG 300

Versión del software

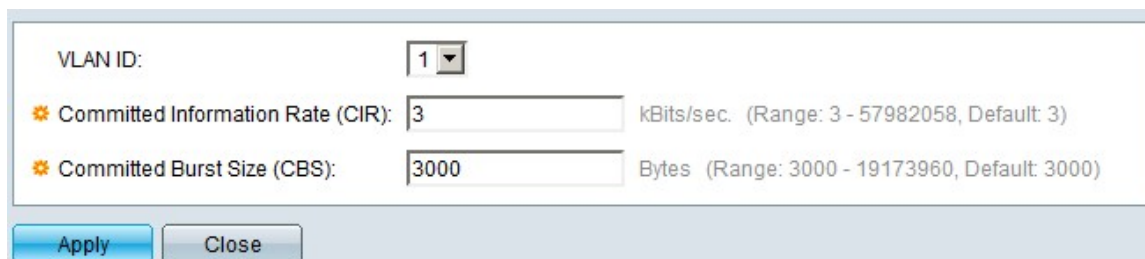
- v1.2.7.76

Configurar límites de velocidad de VLAN

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Quality of Service > General > VLAN Ingress Rate Limit**. Se abre la página *VLAN Ingress Rate Limit*.



Paso 2. Haga clic en Add (Agregar). Aparece la ventana *Add VLAN Rate Limit*.

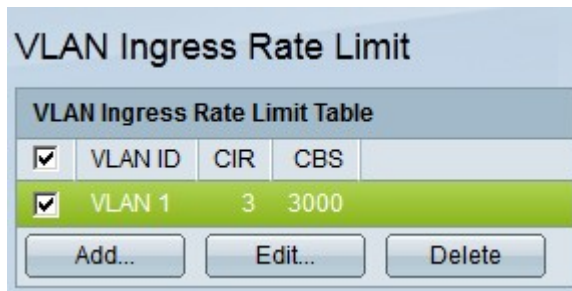


Paso 3. En la lista desplegable *VLAN ID*, elija la VLAN para la que desea configurar los límites de velocidad.

Paso 4. En el campo *Committed Information Rate (CIR)*, ingrese la cantidad máxima promedio de datos que la VLAN puede aceptar. Este número lo suele designar el ISP.

Paso 5. En el campo *Tamaño de ráfaga comprometida (CBS)*, ingrese el tamaño máximo de ráfaga de los datos que se pueden enviar desde la VLAN en un determinado período de tiempo. Esta cantidad de datos se puede enviar incluso si va más allá del ancho de banda disponible.

Paso 6. Haga clic en **Apply** para guardar la configuración.



VLAN Ingress Rate Limit Table			
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	CIR	CBS
<input checked="" type="checkbox"/>	VLAN 1	3	3000

Buttons: Add... Edit... Delete

Paso 7. (Opcional) Para editar las velocidades CIR y CBS de una VLAN, haga clic en el botón de opción de la entrada que desea editar y haga clic en **Editar**.

Paso 8. (Opcional) Para eliminar una entrada de límite de velocidad de ingreso de VLAN, haga clic en el botón de opción de la entrada que desea eliminar y haga clic en **Eliminar**.

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).