

Configuración de las configuraciones de la interfaz del modo básico del Calidad de Servicio (QoS) en los switches para pila de las Sx500 Series

Objetivo

En el modo básico de QoS, un dominio determinado en la red se puede configurar como dominio confiable. Los paquetes dentro de este dominio se marcan con la prioridad 802.1p y/o el DSCP para indicar el tipo de servicio que las necesidades de ser aplicado en ellos. Los paquetes se asignan al las colas de salida determinadas basadas en la prioridad dada a ellos.

Este artículo explica cómo configurar las configuraciones de la interfaz de QoS en el modo básico de QoS en los switches para pila de las Sx500 Series.

Dispositivos aplicables

- Switches para pila de las Sx500 Series

Versión del software

- v1.2.7.76

Configuraciones de la interfaz

Nota: Para configurar al modo básico, los requisitos siguientes deben ser cumplidos:

- El modo básico debe ser habilitado en la página de las *propiedades de QoS*. Refiera por favor al artículo, *configuración de las propiedades de QoS en los switches para pila de las Sx500 Series* para esta configuración.
- Configure el modo de la confianza en la página de la configuración global. Los soportes CoS/802.1p del Switch confiaban en que el modo y el DSCP confiaban en el modo. CoS/802.1p confiaba en que el modo utiliza la prioridad 802.1p en la etiqueta del VLA N. El DSCP confiaba en el uso del modo el valor DSCP en el encabezado IP. Refiera por favor al artículo, las *configuraciones globales en el modo básico del Calidad de Servicio (QoS) en los switches para pila de las Sx500 Series* para esta configuración.

Paso 1. Utilice la utilidad de configuración de la red, y elija las **configuraciones de la calidad de servicio > del modo básico > de la interfaz de QoS**. La página *Configuración de la interfaz* se abre:

Interface Settings

QoS Interface Setting Table

Filter: *Interface Type* equals to Port of Unit 1/2 Go

	Entry No.	Port	QoS State
<input type="radio"/>	1	FE1	Enabled
<input type="radio"/>	2	FE2	Enabled
<input type="radio"/>	3	FE3	Enabled
<input type="radio"/>	4	FE4	Enabled
<input type="radio"/>	5	FE5	Enabled
<input type="radio"/>	6	FE6	Enabled

Paso 2. De la lista desplegable del tipo de interfaz elija un puerto de unidad o RETRÁSESE y el tecleo **va** a sacar a colación una lista de los puertos o del RETRASO.

<input type="radio"/>	42	FE42	Enabled
<input type="radio"/>	43	FE43	Enabled
<input type="radio"/>	44	FE44	Enabled
<input type="radio"/>	45	FE45	Enabled
<input type="radio"/>	46	FE46	Enabled
<input type="radio"/>	47	FE47	Enabled
<input checked="" type="radio"/>	48	FE48	Disabled
<input type="radio"/>	49	GE1	Enabled
<input type="radio"/>	50	GE2	Enabled

Copy Settings... Edit...

Paso 3. Haga clic el botón de radio del puerto o RETRÁSESE usted quieren modificarse y el tecleo **edita**.

Nota: Si se hacen clic las **configuraciones de la copia**, las configuraciones del puerto seleccionado se pueden copiar a otros puertos.

Interface: Unit/Slot 1/2 Port FE48 LAG 1

QoS State: Enable

Apply Close

Paso 4. Haga clic el botón de radio que corresponde a la interfaz deseada en el campo de la interfaz.

- Unidad/slot y puerto — De la unidad/ranure y las listas despleables del puerto eligen el puerto para configurar. Esto afecta solamente al puerto único elegido.
- RETRASO — Del menú desplegable del RETRASO elija; el RETRASO a configurar. Esto afecta al grupo de puertos definido en la configuración del RETRASO.

Interface: Unit/Slot 1/2 Port FE48 LAG 1

QoS State: Enable

Paso 5. Marque el **permiso** en el campo de estado de QoS para habilitar QoS. Si se habilita el estado de QoS, el puerto da prioridad basado en el modo de par en par confiado en del sistema que es CoS/802.1p o DSCP. Si el estado de QoS no se habilita todo el tráfico entrante en el puerto, después el puerto se asocia a la mejor cola de esfuerzo y ningún priorización ocurre.

Paso 6. El teclado **se aplica**. La *página Configuración de la interfaz* abre de nuevo y visualiza el puerto editado.

<input type="radio"/>	41	FE41	Enabled
<input type="radio"/>	42	FE42	Enabled
<input type="radio"/>	43	FE43	Enabled
<input type="radio"/>	44	FE44	Enabled
<input type="radio"/>	45	FE45	Enabled
<input type="radio"/>	46	FE46	Enabled
<input type="radio"/>	47	FE47	Enabled
<input checked="" type="radio"/>	48	FE48	Enabled
<input type="radio"/>	49	GE1	Enabled
<input type="radio"/>	50	GE2	Enabled