

# Configuração dos ajustes da relação do modo básico do Qualidade de Serviço (QoS) em switch empilhável do Sx500 Series

## Objetivo

No modo básico de QoS, um domínio particular na rede pode ser configurado como um domínio confiável. Os pacotes dentro deste domínio são identificados por meio de prioridade 802.1p e/ou DSCP para indicar o tipo de serviço que necessidades de ser aplicado neles. Os pacotes são atribuídos ao as filas de saída particulares baseadas na prioridade dada a eles.

Este artigo explica como configurar ajustes da relação de QoS no modo básico de QoS nos switch empilhável do Sx500 Series.

## Dispositivos aplicáveis

- Switch empilhável do Sx500 Series

## Versão de software

- v1.2.7.76

## Ajustes da relação

**Nota:** Para configurar o modo básico, as seguintes exigências devem ser cumpridas:

- O modo básico deve ser permitido na página das *propriedades de QoS*. Refira por favor o artigo, *configuração de propriedades de QoS em switch empilhável do Sx500 Series* para esta configuração.
- Configurar o modo da confiança na página da configuração global. Os apoios CoS/802.1p do interruptor confiaram que o modo e o DSCP confiaram o modo. CoS/802.1p confiou que o modo usa a prioridade 802.1p na etiqueta VLAN. O DSCP confiou o uso do modo o valor DSCP no cabeçalho IP. Refira por favor o artigo, *configurações globais no modo básico do Qualidade de Serviço (QoS) em switch empilhável do Sx500 Series* para esta configuração.

Etapa1. Use o utilitário de configuração da Web, e escolha **ajustes de Qualidade de Serviço > do modo básico > da relação de QoS**. A página dos *ajustes da relação* 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

**Etapa 2.** Da lista de drop-down do tipo de interface escolha uma porta da unidade ou RETARDE-SE e o clique **vai** trazer acima uma lista das portas ou da RETARDAÇÃO.

<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...

**Etapa 3.** Clique o botão de rádio da porta ou RETARDE-SE você querem alterar e o clique **edita**.

**Nota:** Se os **ajustes da cópia** são clicados, os ajustes da porta selecionada podem ser copiados a outras portas.

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

QoS State:  Enable

Apply Close

**Etapa 4.** Clique o botão de rádio que corresponde à interface desejada no campo da relação.

- Unidade/entalhe e porta — Das listas de drop-down da unidade/entalhe e da porta escolha a porta configurar. Isto afeta somente a porta única escolhida.
- RETARDAÇÃO — Da RETARDAÇÃO deixe cair para baixo a lista escolhem; a RETARDAÇÃO a configurar. Isto afeta o grupo de portas definido na configuração da RETARDAÇÃO.

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

QoS State:  Enable

Etapa 5. A verificação **permite no** campo de estado de QoS de permitir QoS. Se o estado de QoS é permitido, a porta dá a prioridade baseado no modo largamente confiado do sistema que é CoS/802.1p ou DSCP. Se o estado de QoS não é permitido todo o tráfego de entrada na porta, a seguir a porta está traçada à melhor fila do esforço e nenhuma prioridade ocorre.

Etapa 6. O clique **aplica-se**. A página dos *ajustes da relação* reabre e indica a porta editada.

<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