

# Configuração da transmissão múltipla não registrada em switch empilhável do Sx500 Series

## Objetivos

O Multicast é a entrega de informação aos destinos múltiplos simultaneamente de um origem única. Os frames de transmissão múltipla de um grupo de transmissão múltipla registrado serão enviados somente a outras portas que são registradas ao mesmo grupo de transmissão múltipla. Um grupo da transmissão múltipla não registrada tem um conjunto de porta que não é registrado no interruptor. Os frames de transmissão múltipla de um grupo da transmissão múltipla não registrada são enviados a todas as portas no interruptor, mas as portas podem ser configuradas para receber ou filtrar os quadros da transmissão múltipla não registrada.

O objetivo deste documento é mostrar-lhe como configurar a transmissão múltipla não registrada em switch empilhável do Sx500 Series.

## Dispositivos aplicáveis

- Switch empilhável do Sx500 Series

## Versão de software

- 1.3.0.62

## Configuração da transmissão múltipla não registrada

Etapa 1. Entre ao utilitário de configuração da Web e escolha o **Multicast > a transmissão múltipla não registrada**. A página da *transmissão múltipla não registrada* abre:

### Unregistered Multicast

Filter: *Interface Type* equals to

Port	FE1	FE2	FE3	FE4	FE5	FE6	FE7	FE8	FE9	FE10	FE11	FE12
Forwarding	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Filtering	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

  

Port	FE25	FE26	FE27	FE28	FE29	FE30	FE31	FE32	FE33	FE34	FE35	FE36
Forwarding	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Filtering	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

  

Port	GE3	GE4
Forwarding	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Filtering	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Etapa 2. Escolha o tipo de interface desejada do filtro: Os iguais do *tipo de interface* à lista de drop-down para que a transmissão múltipla não registrada molda devem ser configurados. A lista de drop-down contém os seguintes tipos de interface:

- Porta — Denota a porta individual das unidades do interruptor.
- RETARDAÇÃO — Denota o grupo da agregação do link (RETARDAÇÃO) do interruptor. UMA RETARDAÇÃO contém o conjunto de porta. A configuração da transmissão múltipla não registrada é feita à RETARDAÇÃO que se assegura de que todas as portas dentro da RETARDAÇÃO estejam configuradas.

Etapa 3. O clique **vai** escolher a interface selecionada. Se a RETARDAÇÃO é escolhida como o tipo de interface, salte a etapa 5.

### Unregistered Multicast

Filter: *Interface Type* equals to

- Port of Unit 1/2
- Port of Unit 2/1
- Port of Unit 3/2
- Port of Unit 4/1
- LAG

Port	FE1	FE2	FE3	FE7	FE8	FE9	FE10	FE11	FE12
Forwarding	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Filtering	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

  

Port	FE25	FE26	FE27	FE28	FE29	FE30	FE31	FE32	FE33	FE34	FE35	FE36
Forwarding	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Filtering	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

  

Port	GE3	GE4
Forwarding	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Filtering	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Etapa 4. Se a porta é escolhida do filtro: Os iguais do *tipo de interface* à lista de drop-down, clicam um dos seguintes botões de rádio que correspondem a essa porta:

## Unregistered Multicast

Filter: *Interface Type* equals to

Port	GE1	GE2	GE3	GE4	GE5	GE6	GE7	GE8	GE9	GE10	GE11	GE12
Forwarding	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Filtering	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

  

Port	GE27	GE28
Forwarding	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Filtering	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Transmissão — Para a frente os quadros da transmissão múltipla não registrada a essa porta.
- Filtração — Rejeita os quadros da transmissão múltipla não registrada dessa porta.

Etapa 5. Se a RETARDAÇÃO é escolhida do filtro: Os iguais do *tipo de interface* à lista de drop-down, clicam um dos seguintes botões de rádio que correspondem a essa RETARDAÇÃO:

Unregistered Multicast

Filter: *Interface Type* equals to

LAG	1	2	3	4	5	6	7	8
Forwarding	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Filtering	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Transmissão — Para a frente os quadros da transmissão múltipla não registrada a essa RETARDAÇÃO.
- Filtração — Rejeita os quadros da transmissão múltipla não registrada dessa RETARDAÇÃO.

Etapa 6. O clique **aplica-se** para salvar os ajustes.