

# Configurando Smartports no SG350XG e SG550XG

## Objetivo

O Smartport é um recurso que permite que o switch aplique uma configuração pré-configurada a várias interfaces, dependendo do tipo de dispositivo que está tentando se conectar. A Auto Smartport permite que o switch aplique essas configurações às interfaces automaticamente quando detectar os dispositivos de conexão.

O objetivo deste documento é mostrar como configurar as propriedades globais de smartport automática no SG350XG e SG550XG.

## Dispositivos aplicáveis

- SG350XG
- SG550XG

## Versão de software

- v2.1.0.46

## Propriedades do Smartport

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Smartport > Properties**. A página *Propriedades* é aberta.

**Properties**

Telephony OUI is currently disabled. Auto Smartport and Telephony OUI are mutually exclusive.

Administrative Auto Smartport:	<input type="radio"/> Disable	Operational Auto Smartport:	Enabled
	<input type="radio"/> Enable		
	<input checked="" type="radio"/> Enable by Auto Voice VLAN		
Auto Smartport Device Detection Method:	<input checked="" type="checkbox"/> CDP	Operational CDP Status:	Enabled
	<input checked="" type="checkbox"/> LLDP	Operational LLDP Status:	Enabled
Auto Smartport Device Detection:	<input type="checkbox"/> Host		
	<input checked="" type="checkbox"/> IP Phone		
	<input checked="" type="checkbox"/> IP Phone + Desktop		
	<input checked="" type="checkbox"/> Switch		
	<input type="checkbox"/> Router		
	<input checked="" type="checkbox"/> Wireless Access Point		

Apply Cancel

Etapa 2. No campo *Administrative Auto Smartport*, selecione um botão de opção para escolher o status global do Auto Smartport. Se você não estiver usando o modo de exibição Avançado, vá para a [Etapa 5](#) depois de escolher um botão de opção.

**Properties**

Telephony OUI is currently disabled. Auto Smartport and Telephony OUI are mutually exclusive.

Administrative Auto Smartport:	<input type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Enable by Auto Voice VLAN	Operational Auto Smartport: Enabled
Auto Smartport Device Detection Method:	<input checked="" type="checkbox"/> CDP <input checked="" type="checkbox"/> LLDP	Operational CDP Status: Enabled Operational LLDP Status: Enabled
Auto Smartport Device Detection:	<input type="checkbox"/> Host <input checked="" type="checkbox"/> IP Phone <input checked="" type="checkbox"/> IP Phone + Desktop <input checked="" type="checkbox"/> Switch <input type="checkbox"/> Router <input checked="" type="checkbox"/> Wireless Access Point	

Apply Cancel

As opções são:

- Disable (Desativar) - Desativa a Auto Smartport no switch.
- Habilitar - Habilita Auto Smartport no switch.
- Habilitado por VLAN de voz automática - Habilita Auto Smartport no switch, mas somente se a VLAN de voz automática estiver habilitada e em operação.

**Note:** O Auto Smartport só pode ser ativado se o OUI de telefonia estiver desativado. O status do OUI de telefonia é exibido na parte superior da página.

**Note:** O *Operational Auto Smartport* exibe o status operacional atual do Auto Smartport.

Etapa 3. No campo *Auto Smartport Device Detection Method*field, marque as caixas de seleção para determinar que tipos de pacotes de entrada serão usados pelo Auto Smartport para detectar o tipo do dispositivo de conexão.

**Properties**

Telephony OUI is currently disabled. Auto Smartport and Telephony OUI are mutually exclusive.

Administrative Auto Smartport:	<input type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Enable by Auto Voice VLAN	Operational Auto Smartport: Enabled
Auto Smartport Device Detection Method:	<input checked="" type="checkbox"/> CDP <input checked="" type="checkbox"/> LLDP	Operational CDP Status: Enabled Operational LLDP Status: Enabled
Auto Smartport Device Detection:	<input type="checkbox"/> Host <input checked="" type="checkbox"/> IP Phone <input checked="" type="checkbox"/> IP Phone + Desktop <input checked="" type="checkbox"/> Switch <input type="checkbox"/> Router <input checked="" type="checkbox"/> Wireless Access Point	

Apply Cancel

As opções são:

- CDP - O Auto Smartport usará pacotes CDP (Cisco Discovery Protocol) de entrada para determinar o tipo de dispositivo de conexão.
- LLDP - O Auto Smartport usará pacotes LLDP (Link Layer Discovery Protocol) de entrada para determinar o tipo de dispositivo de conexão.

**Note:** É necessário marcar pelo menos uma caixa de seleção para que o Auto Smartport funcione.

**Note:** Os campos *Operational CDP Status* e *Operational LLDP Status* mostram se o Auto Smartport está usando CDP ou LLDP, respectivamente.

Etapa 4. No campo *Auto Smartport Device Detection*, marque as caixas de seleção correspondentes aos tipos de configurações de dispositivos que o Auto Smartport pode atribuir às interfaces. Se um dispositivo estiver desmarcado, a Auto Smartport não atribuirá essa configuração à interface de um dispositivo de conexão.

**Properties**

Telephony OUI is currently disabled. Auto Smartport and Telephony OUI are mutually exclusive.

Administrative Auto Smartport:	<input type="radio"/> Disable	Operational Auto Smartport:	Enabled
	<input type="radio"/> Enable		
	<input checked="" type="radio"/> Enable by Auto Voice VLAN		
Auto Smartport Device Detection Method:	<input checked="" type="checkbox"/> CDP	Operational CDP Status:	Enabled
	<input checked="" type="checkbox"/> LLDP	Operational LLDP Status:	Enabled
Auto Smartport Device Detection:	<input type="checkbox"/> Host		
	<input checked="" type="checkbox"/> IP Phone		
	<input checked="" type="checkbox"/> IP Phone + Desktop		
	<input checked="" type="checkbox"/> Switch		
	<input type="checkbox"/> Router		
	<input checked="" type="checkbox"/> Wireless Access Point		

Apply Cancel

Etapa 5. Clique em Apply. As propriedades globais do Auto Smartport são salvas.

**Properties**

Telephony OUI is currently disabled. Auto Smartport and Telephony OUI are mutually exclusive.

Administrative Auto Smartport:	<input type="radio"/> Disable	Operational Auto Smartport:	Enabled
	<input type="radio"/> Enable		
	<input checked="" type="radio"/> Enable by Auto Voice VLAN		
Auto Smartport Device Detection Method:	<input checked="" type="checkbox"/> CDP	Operational CDP Status:	Enabled
	<input checked="" type="checkbox"/> LLDP	Operational LLDP Status:	Enabled
Auto Smartport Device Detection:	<input type="checkbox"/> Host		
	<input checked="" type="checkbox"/> IP Phone		
	<input checked="" type="checkbox"/> IP Phone + Desktop		
	<input checked="" type="checkbox"/> Switch		
	<input type="checkbox"/> Router		
	<input checked="" type="checkbox"/> Wireless Access Point		

Apply Cancel

## Conclusão

As instruções neste artigo permitem habilitar ou desabilitar globalmente a Auto Smartport e controlar quais protocolos ela usa para operação. Você também pode controlar quais configurações o Auto Smartport pode atribuir a um dispositivo de conexão. É importante observar que, se o OUI de telefonia estiver ativado, o Auto Smartport não poderá funcionar e vice-versa.

Quando configurada corretamente, qualquer interface conectada a um dispositivo será automaticamente atualizada com a configuração correspondente do dispositivo.