

Configuração das propriedades do Smartport nos switches gerenciados 300 Series

Objetivo

O objetivo deste artigo é explicar como configurar as propriedades Smartport nos 300 Series Managed Switches. O recurso Smartport é uma maneira conveniente de compartilhar macros de configuração com outros dispositivos conectados. Uma macro Smartport é um script de comandos configurados em uma interface para aplicar uma configuração específica. As macros Smartport podem ser aplicadas às interfaces estática ou automaticamente. O Auto Smartport espera que um dispositivo seja conectado a uma interface antes de aplicar uma macro.

Dispositivos aplicáveis

SG300-10PP
SG300-10MPP
SG300-28PP-R
SG300-28SFP-R
SF302-08MPP
SF302-08PP
SF300-24PP-R
SF300-48PP-R

Versão de software

1.4.0.00p3 [SG300-28SFP-R]
6.2.10.18 [Todos os outros dispositivos aplicáveis]

Configuração de propriedades do Smartport

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

Etapa 2. No campo Administrative Auto Smartport (Porta inteligente automática administrativa), clique em um dos botões de opção disponíveis para configurar o Smartport:

Desabilitar — Desabilita o Smartport no switch.

Ativar — Ativa o recurso Smartport manualmente.

Ativar por VLAN de voz automática — Os recursos do Smartport só se aplicam se uma VLAN de voz automática estiver configurada. É a configuração padrão.

Note: Para configurar a VLAN de voz automática, consulte o artigo *Voice VLAN Configuration on the 300 Series Managed Switches* para obter mais informações.

Etapa 3. No campo Auto Smartport Device Detection Method, marque as caixas de seleção disponíveis para detectar um dispositivo na rede:

CDP — O Cisco Discovery Protocol (CDP) é um protocolo de enlace de dados proprietário da Cisco usado para compartilhar informações sobre dispositivos Cisco conectados diretamente.

O LLDP — Link Layer Discovery Protocol (LLDP) é um protocolo neutro em relação ao fornecedor usado por dispositivos de rede para anunciar sua identidade a dispositivos vizinhos.

Note: Para obter mais informações sobre CDP e LLDP, consulte os artigos *Propriedades do Cisco Discovery Protocol (CDP) em 300 Series Managed Switches* e *Link Layer Discovery Protocol Configuration em 300 Series Managed Switches*.

Etapa 4. No campo Auto Smartport Device Detection, marque as caixas de seleção do tipo de dispositivo ao qual o Auto Smartport atribui macros às interfaces. As opções disponíveis são:

Host — qualquer PC ou laptop do usuário com capacidade LLDP.

Telefone IP — Telefone IP compatível com CDP ou LLDP.

Telefone IP + Desktop — Telefone IP ou Telefone IP Suave instalado na área de trabalho.

Switch — switches habilitados para CDP ou LLDP.

Roteador — Dispositivo de Camadas 3 com CDP ou LLDP ativado.

Ponto de acesso sem fio — Pontos de acesso sem fio de Camada 2 ou Camada 3 com capacidade CDP ou LLDP.

Etapa 5. Clique em **Apply** para salvar sua configuração.