

Configuração de VLAN para instância de MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol) em switches empilháveis Sx500 Series

Objetivo

A página de instância de VLAN para MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol) permite mapear cada VLAN para uma MSTI (Multiple Spanning Tree Instance). Para que os dispositivos estejam na mesma região, eles precisam ter o mesmo mapeamento de VLANs para MSTIs. Para as VLANs que não estão mapeadas particularmente para uma das instâncias de MSTP, o switch as mapeia automaticamente para a instância de árvore de abrangência interna e central (CIST). A instância CIST é a Instância MSTP de 0.

Este artigo explica as etapas para o mapeamento de VLANs para MSTIs.

Dispositivos aplicáveis

- Switch gerenciado empilhável Sx500

Versão de software

- v1.2.7.76

VLAN para configurações de instância MSTP

Etapa 1. Use o utilitário de configuração da Web e escolha **Spanning Tree > VLAN para Instância MSTP**. A página *Instância de VLAN para MSTP* é aberta.

VLAN to MSTP Instance

VLAN to MSTP Instance Table		
	MSTP Instance ID	VLANs
<input type="radio"/>	1	
<input type="radio"/>	2	
<input type="radio"/>	3	
<input type="radio"/>	4	
<input type="radio"/>	5	
<input type="radio"/>	6	
<input type="radio"/>	7	
<input type="radio"/>	8	
<input type="radio"/>	9	
<input type="radio"/>	10	
<input type="radio"/>	11	
<input type="radio"/>	12	
<input type="radio"/>	13	
<input type="radio"/>	14	
<input type="radio"/>	15	

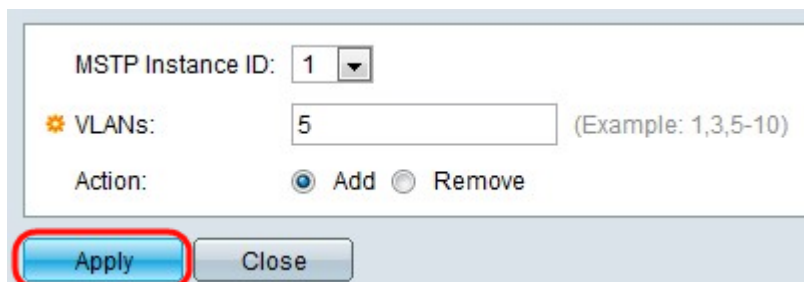
Edit..

Note: A mesma Instância MSTP pode ser mapeada para mais de uma VLAN, mas cada VLAN pode ter apenas uma Instância MSTP associada a ela. Contém os seguintes campos:

- ID da instância do MSTP — Todas as instâncias do MSTP são exibidas.
- VLANs — Todas as VLANs pertencentes às Instâncias MSTP são exibidas.



Etapa 2. Para adicionar uma VLAN a uma Instância MSTP, **clique** no botão de opção da Instância MSTP e clique em **Editar**. A *página Editar instância MSTP para VLAN* é aberta.



Etapa 3. Escolha a Instância MSTP na lista suspensa *ID da instância MSTP*.

Etapa 4. Digite as VLANs que precisam ser mapeadas para esta instância de MSTP.

Etapa 5. Clique no botão de opção **Add** para adicionar a VLAN à Instância MSTP. Clique no botão de opção **Remove** para remover a VLAN para a Instância MSTP.

Etapa 6. Clique em **Apply** pelo qual os mapeamentos de VLAN MSTP são definidos e a configuração atual é atualizada.