

Configuración de VLAN a instancia de protocolo de árbol de extensión múltiple (MSTP) en switches apilables de la serie Sx500

Objetivo

La página VLAN a instancia de protocolo de árbol de extensión múltiple (MSTP) permite asignar cada VLAN a una instancia de árbol de extensión múltiple (MSTI). Para que los dispositivos estén en la misma región, deben tener la misma asignación de VLAN a MSTI. Para aquellas VLAN que no están particularmente asignadas a una de las Instancias MSTP, el switch las asigna automáticamente a la instancia de árbol de expansión interno (CIST) y de núcleo. La instancia CIST es la instancia MSTP de 0.

En este artículo se explican los pasos para la asignación de VLAN a MSTI.

Dispositivos aplicables

- Switch Gestionado Apilable Sx500

Versión del software

- v1.2.7.76

Configuración de instancia de VLAN a MSTP

Paso 1. Utilice la utilidad de configuración web y elija Spanning Tree > VLAN to MSTP Instance. Se abre la página VLAN to MSTP Instance.

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	

Nota: La misma instancia MSTP se puede asignar a más de una VLAN, pero cada VLAN sólo puede tener una instancia MSTP asociada. Contiene los siguientes campos:

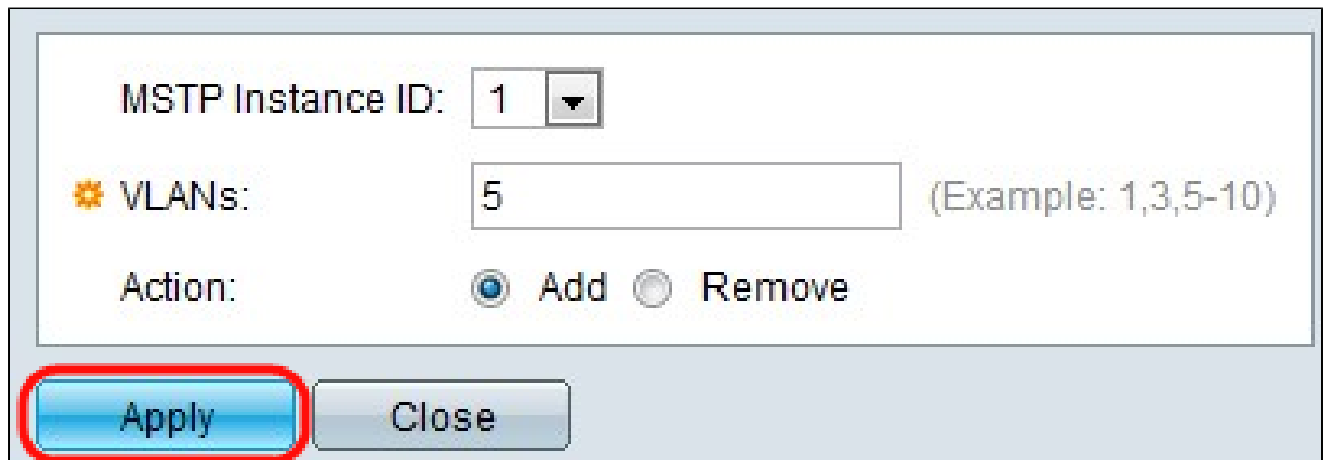
- MSTP Instance ID: se muestran todas las instancias de MSTP.
- VLAN: se muestran todas las VLAN que pertenecen a las instancias de MSTP.

VLAN to MSTP Instance

VLAN to MSTP Instance Table

	MSTP Instance ID	VLANs
<input checked="" 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	

Paso 2. Para agregar una VLAN a una instancia de MSTP, haga clic en el botón de opción de la instancia de MSTP y haga clic en Editar. Se abre la página Edit MSTP Instance to VLAN.



MSTP Instance ID: 1 ▼

⚙️ VLANs: 5 (Example: 1,3,5-10)

Action: Add Remove

Apply Close

Paso 3. Elija la instancia de MSTP de la lista desplegable ID de instancia de MSTP.

Paso 4. Introduzca las VLAN que se deben asignar a esta instancia MSTP.

Paso 5. Haga clic en el botón de opción Add para agregar la VLAN a la instancia MSTP. Haga clic en el botón de opción Remove para quitar la VLAN a la instancia MSTP.

Paso 6. Haga clic en Apply para definir las asignaciones de VLAN MSTP y actualizar la configuración en ejecución.

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).