

# Configurazione di una VLAN sull'istanza MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol) sugli switch impilabili serie Sx500

## Obiettivo

La pagina Istanza di VLAN to Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) consente di mappare ciascuna VLAN a un'istanza di Multiple Spanning Tree Protocol (MSTI). Affinché i dispositivi si trovino nella stessa area, è necessario che abbiano la stessa mappatura delle VLAN agli MSTI. Per le VLAN non mappate in modo particolare a una delle istanze MSTP, lo switch le mappa automaticamente all'istanza Core e Internal Spanning Tree (CIST). L'istanza CIST è un'istanza MSTP di 0.

In questo articolo vengono illustrati i passaggi per la mappatura delle VLAN agli MSTI.

## Dispositivi interessati

- Switch Gestito Impilabile Sx500

## Versione del software

- v1.2.7.76

## Impostazioni istanza da VLAN a MSTP

Passaggio 1. Usare l'utility di configurazione Web e scegliere **Spanning Tree > VLAN to MSTP Instance**. Viene visualizzata la pagina *VLAN su istanza MSTP*.

### 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..

**Nota:** È possibile mappare la stessa istanza MSTP a più di una VLAN, ma a ciascuna VLAN può essere associata solo un'istanza MSTP. Contiene i campi seguenti:

- ID istanza MSTP — vengono visualizzate tutte le istanze MSTP.
- VLAN: vengono visualizzate tutte le VLAN appartenenti alle istanze 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	
<input type="radio"/> 13	
<input type="radio"/> 14	
<input type="radio"/> 15	

Passaggio 2. Per aggiungere una VLAN a un'istanza MSTP, fare clic sul pulsante di opzione relativo all'istanza MSTP e scegliere **Modifica**. Viene visualizzata la *pagina Modifica istanza MSTP su VLAN*.

MSTP Instance ID:	<input type="text" value="1"/>	
⚙️ VLANs:	<input type="text" value="5"/>	(Example: 1,3,5-10)
Action:	<input checked="" type="radio"/> Add	<input type="radio"/> Remove

Passaggio 3. Scegliere l'istanza MSTP dall'elenco a discesa *ID istanza MSTP*.

Passaggio 4. Immettere le VLAN da mappare a questa istanza MSTP.

Passaggio 5. Per aggiungere la VLAN all'istanza MSTP, fare clic sul pulsante di opzione **Add**. Per rimuovere la VLAN dall'istanza MSTP, fare clic sul pulsante di opzione **Remove** (Rimuovi).

Passaggio 6. Fare clic su **Apply** (Applica) per definire i mapping della VLAN MSTP e aggiornare la configurazione in esecuzione.

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).