

Configuraciones de la interfaz del Cisco Discovery Protocol (CDP) en el Switches manejado 200/300 Series

Objetivos

El Cisco Discovery Protocol (CDP) es un protocolo de propietario de Cisco de la capa de link que permite que los dispositivos de Cisco comuniquen sin importar la conectividad del IP. Se utiliza sobre todo para comunicar las direcciones de protocolo y las capacidades del dispositivo. El CDP envía las tramas que contienen los valores de la longitud del tipo (TLV), que son los campos que contienen diversas propiedades del puerto y/o de la conexión. *La página Configuración de la interfaz CDP* se utiliza para habilitar o para inhabilitar el CDP por el puerto. También se utiliza para configurar los activadores de la notificación cuando hay conflictos con los vecinos CDP.

El documento explica cómo configurar las configuraciones de la interfaz CDP en el Switches manejado las 200 y 300 Series.

Dispositivos aplicables

- Switches manejado 300 Series SF/SG 200 y SF/SG

Versión del software

- v1.2.7.76

Configuraciones de la interfaz CDP

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija la **administración > la detección - CDP > las configuraciones de la interfaz**. *La página Configuración de la interfaz* se abre:

Interface Settings

CDP Interface Settings Table							Showing 1-28 of 28	All	per page
	Entry No.	Interface	CDP Status	Reporting Conflicts with CDP Neighbors			No. of Neighbors		
				Voice VLAN	Native VLAN	Duplex			
<input checked="" type="radio"/>	1	FE1	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	2	FE2	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	3	FE3	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	4	FE4	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	5	FE5	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	6	FE6	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	7	FE7	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	8	FE8	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	9	FE9	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	10	FE10	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	11	FE11	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	12	FE12	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	13	FE13	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	14	FE14	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	15	FE15	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	16	FE16	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	17	FE17	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	18	FE18	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	19	FE19	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	20	FE20	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	21	FE21	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	22	FE22	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	23	FE23	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	24	FE24	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	25	GE1	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	26	GE2	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	27	GE3	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		
<input type="radio"/>	28	GE4	Enabled	Enabled	Enabled	Enabled	0		

Nota: Usted puede hacer clic los **detalles de la información local CDP** o los botones **Details Button de la información del vecino CDP** para navegar a las *páginas de información de la página o del vecino CDP de la información local CDP* respectivamente.

Paso 2. Haga clic el botón de radio del puerto que usted quiere editar.

Paso 3. El tecleo **edita** para editar las configuraciones CDP del puerto. *La ventana de configuración de la interfaz del editar CDP* aparece.

Interface:	Port	FE1
CDP Status:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
Syslog Voice VLAN Mismatch:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
Syslog Native VLAN Mismatch:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
Syslog Duplex Mismatch:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable

Apply Close

El paso 4. (opcional) de la lista desplegable del puerto elige un puerto para configurar.

Paso 5. Marque el **permiso** en el campo de estatus CDP para habilitar el CDP para el puerto especificado.

Paso 6. **Permiso del** control en el campo de la discrepancia de VLAN de la Voz del Syslog para generar un mensaje de Syslog cuando se detecta una discrepancia de VLAN de la Voz. Esto ocurre cuando la información de VLAN de la Voz de un bastidor del ingreso no hace juego el de que el dispositivo local haga publicidad.

Paso 7. Marque el **permiso** en el campo de la discrepancia de VLAN nativa del Syslog para generar un mensaje de Syslog cuando se detecta una discrepancia de VLAN nativa. Esto ocurre cuando la información del VLAN nativo de un bastidor del ingreso no hace juego el de que el dispositivo local haga publicidad.

Paso 8. Marque el **permiso** en el campo de la discordancia dúplex del Syslog para generar un mensaje de Syslog cuando se detecta la discordancia dúplex de la información. Esto ocurre cuando la información dúplex de un bastidor del ingreso no hace juego el de que el dispositivo local haga publicidad.

Paso 9. El tecleo **se aplica**.