# Nota técnica sobre la instancia TSP múltiple de Attendant Console

### Contenido

Introducción Prerequisites Requirements Componentes Utilizados Problema: Problema con la instancia de TSP múltiple Solución

### Introducción

Este documento describe cómo resolver problemas en el escenario donde una o más instancias del Proveedor de servicios de telefonía (TSP) aún existen en la ficha Avanzadas (**Panel de control** > **Teléfono y módem > ficha Avanzadas**) incluso después de desinstalar la aplicación TSP de ese servidor.

## Prerequisites

### Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Cisco Unified Attendant Console (CUAC) Advanced 10.5.2/11.0.1
- Servicio de mensajería instantánea y presencia de Unified Communications Manager 10.5.2/11.X
- Configuración de TSP

#### **Componentes Utilizados**

Este documento no está restringido a versiones específicas de hardware.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

### Problema: Problema con la instancia de TSP múltiple

Como se muestra en la imagen, una o más instancias de TSP siguen visibles mientras navega hasta **teléfono y módem > ficha Avance** incluso después de la desinstalación de TSP



Los botones Remove y Configure están atenuados y, por lo tanto, no es posible eliminarlos.

### Solución

Paso 1. Inicie la instalación de TSP. Vaya a **CUCM Pub > página de administración de Cisco Unified CM > Aplicación > Plugin**. Haga clic en Descargar como se muestra en la imagen y mueva la configuración del cliente de 32 o 64 bits según el tamaño de bits del sistema operativo Windows del servidor CUAC.

Download	Cisco TAPI 32-bit Client
Download	Cisco TAPI 64-bit Client

Paso 2. Introduzca el valor dos para ¿Cuántos TSP de Cisco Unified Communications Manager desea instalar (elija entre 1 y 10)?

Este valor difiere en el número de instancias restantes. En nuestro escenario es CiscoTSP002.tsp, lo que significa que había al menos dos instancias instaladas inicialmente. La instancia sobrante también puede ser CiscoTSP003.tsp y en esos casos se selecciona el valor tres. También puede haber situaciones en las que CiscoTSP002.tsp, CiscoTSP003.tsp y CiscoTSP004.tsp sobra, seleccione cuatro, que es el valor más alto.

🙀 Cisco Unified Communications Manager TSP-64Bit - InstallShield Wizard	×
Choose Destination Location Select folder where setup will install files.	
How many Cisco Unified Communications Manager TSPs to install (choose from 1 to 10)?	
2	
Setup will install Cisco Unified Communications Manager TSP 10.5(2.5) in the	
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.	
Destination Folder	
C:\Program Files\Cisco\CiscoTSPx64\ Browse	
InstallShield < Back Next > Cancel	

Paso 3. Después de la instalación y reinicio del servidor de consola de Attendant, navegue hasta **Phone and Modem > Advance tab**. Ahora puede ver tres instancias de **CiscoTSP001.tsp**, **CiscoTSP002.tsp** y **CiscoTSP002.tsp**. Seleccione cualquier **CiscoTSP002.tsp** y haga clic en **Remove**, como se muestra en la imagen:

🕸 Phone and Modem	×
Dialing Rules   Modems Advanced	1
The following telephony providers are installed	on this computer:
Providers: CiscoTSP001.tsp CiscoTSP002.tsp CiscoTSP002.tsp Microsoft HID Phone TSP NDIS Proxy TAPI Service Provider TAPI Kernel-Mode Service Provider Unimodem 5 Service Provider	
Add	Configure
Close Cancel	Apply

Paso 4. Desinstale e instale TSP una vez más según el procedimiento mencionado en la Guía de administración de Cisco.

#### 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).