

# Configuración de SNMP en el Navegador de Voz Virtualizado

## Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Verificación](#)

## Introducción

Este documento describe el proceso para configurar y configurar SNMP en el Navegador de voz virtualizado (VVB).

## Prerequisites

### Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- VVB
- Portal de voz del cliente (CVP)

## Componentes Utilizados

La información en este documento se basa en la versión 11.6.1.10000-14 de VVB.

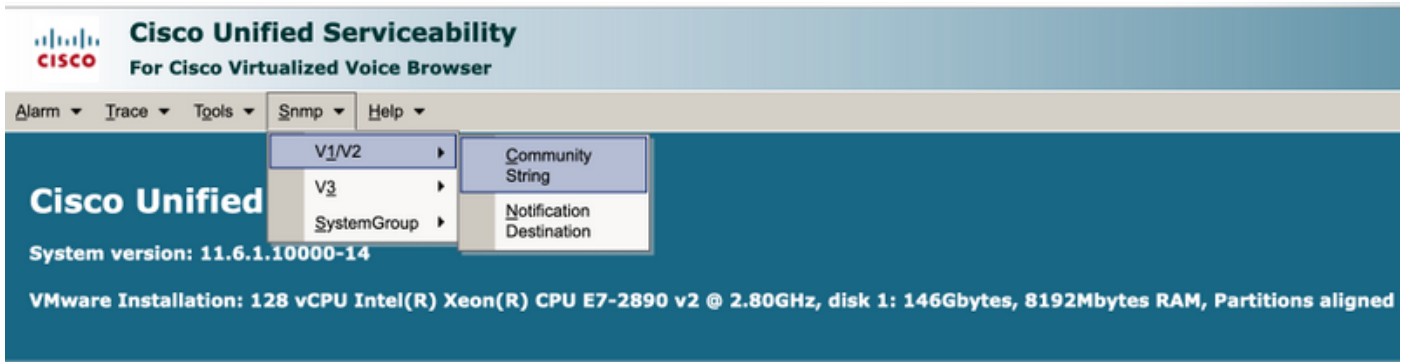
The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

## Configurar

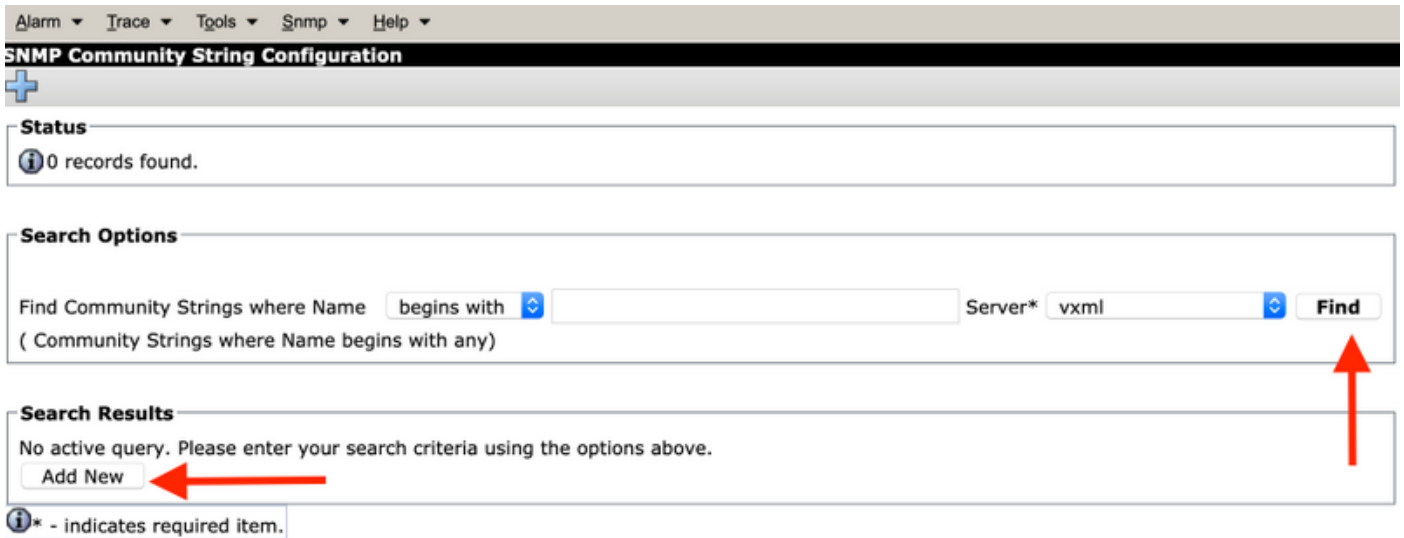
**Paso 1.** Vaya a la página Serviciabilidad de Cisco Unified.

URL: <https://<Dirección IP de VVB>/ccmservice/>

**Paso 2.** Haga clic en **Snmp \ V1/V2 \ Community String**.



**Paso 3.** En Opciones de búsqueda \ Seleccionar servidor\* ; una vez seleccionado en el menú desplegable; haga clic en **Buscar** y, a continuación, haga clic en **Agregar nuevo**.



**Paso 4.** Proporcione un **nombre de cadena de comunidad**; seleccione **Host IP Addresses Information** y, por último, proporcione **Access Privileges** adecuados.

**Nota:** Las selecciones realizadas aquí para Nombre de cadena de comunidad, Información de direcciones IP de host y Privilegios de acceso están pensadas para una configuración de laboratorio, cuando se realiza en producción, se deben considerar las selecciones adecuadas.

### SNMP Community String Configuration

Save Clear All Cancel

#### Status

Status : Ready

Server\* vxml

#### Community String Information

Community String Name\* test

#### Host IP Addresses Information

Accept SNMP Packets from any host

Accept SNMP Packets only from these hosts

Host IP Address

Insert

Host IP Addresses

Remove

#### Access Privileges

Access Privileges\* ReadOnly

Notify access privilege is required in order to configure Notification Destinations.

Apply To All Nodes

Save

Clear All

Cancel

\* - indicates required item.

**Paso 5.** Haga clic en **Guardar** y observe la ventana emergente como se muestra en la imagen. Click OK.

**Nota:** Tenga en cuenta los reinicios del servicio esperados y asegúrese de que el sistema esté listo para esperar la recarga de estos servicios.

SNMP master agent needs to be restarted in order for these changes to take effect. It is recommended to restart the SNMP master agent once all the configuration changes are completed.

Restarting SNMP Master Agent also restarts the Host Resources Agent if it is running.

Master agent restart will take around 1min..

Press OK to restart the SNMP master agent now or Cancel to restart later.

Cancel

OK

**Paso 6.** Confirmación **SNMP Restart Sucful** se recibe, y se muestra la entrada de **Community String Name** junto con **Access Privilege**.

## SNMP Community String Configuration



### Status

SNMP Restart Successful

### Status

Add Successful

### Search Options

Find Community Strings where Name begins with  Server\* vxml   
( Community Strings where Name begins with any)

### Search Results

<input type="checkbox"/>	Community String Name	Access Privileges
<input type="checkbox"/>	test	ReadOnly

Apply To All Nodes

Paso 7. Enlace a la información de MIBs de Soporte de Acceso:

[Guía de operaciones para Cisco Virtualized Voice Browser, versión 11.6\(1\)](#)

Table 2 SNMP MIBs

MIB	Agent Service
CISCO-VOICE-APPS-MIB	Cisco VVB Voice Subagent
CISCO-CDP-MIB	Cisco CDP Agent
CISCO-SYSLOG-MIB	Cisco Syslog Agent
SYSAPPL-MIB	System Application Agent
MIB-II	MIB2 Agent
HOST-RESOURCES-MIB	Host Resources Agent

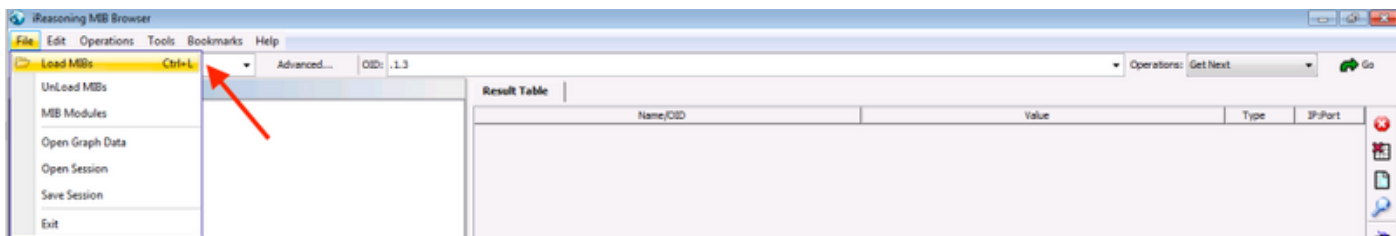
- Para el alcance de esta configuración ; Se analiza **CISCO-VOICE-APPS-MIB**.
- Para descargar MIB **CISCO-VOICE-APPS-MIB.my (v2)** haga clic en -> [MIBv2](#).
- Busque CISCO-VOICE-APPS-MIB y rt. haga clic en \ seleccione el enlace Guardar como y descargue el archivo CISCO-VOICE-APPS-MIB.my.

## Verificación

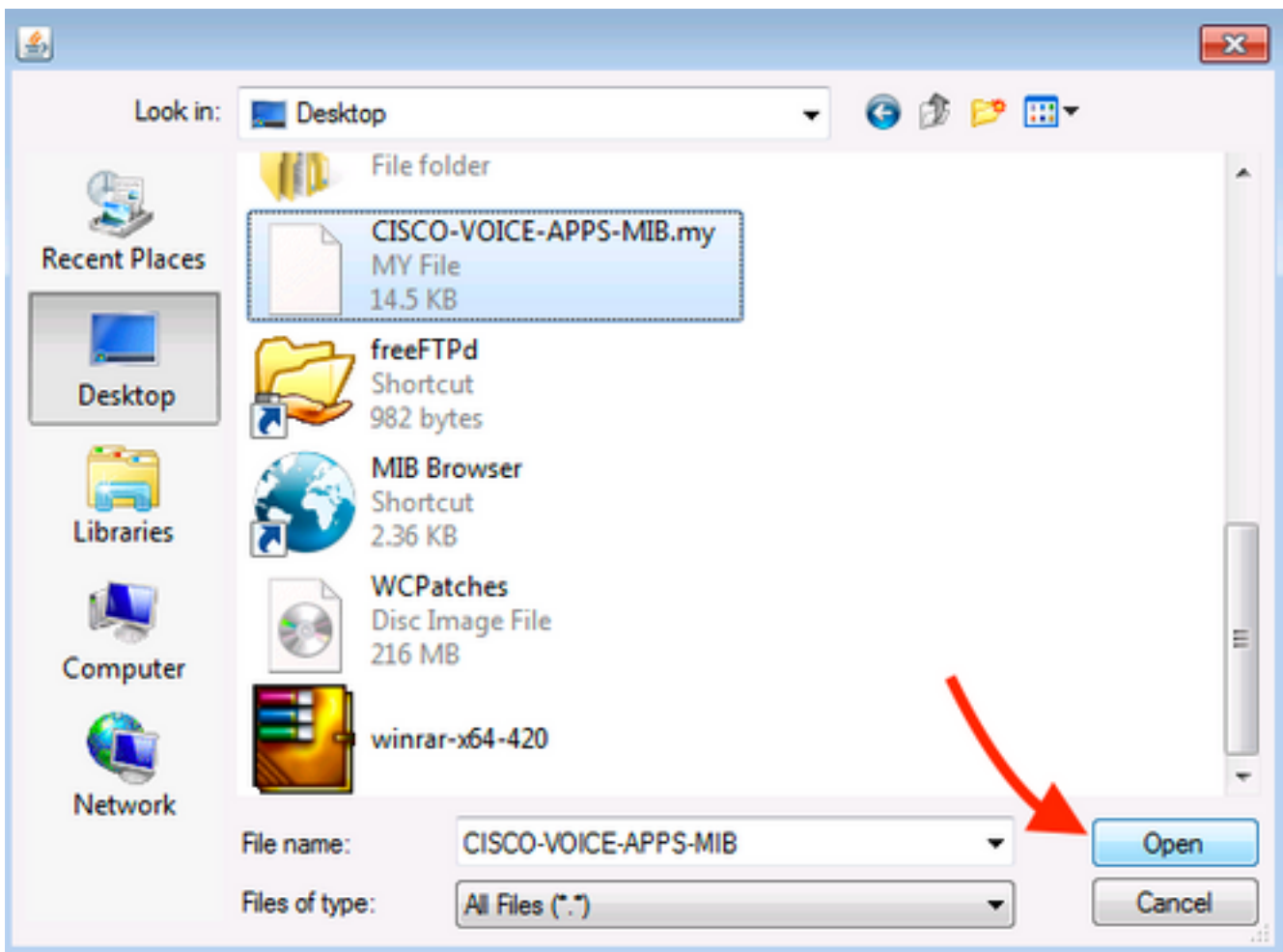
Utilize esta sección para confirmar que su configuración funcione correctamente.

Descargue e instale un **navegador MIB** (por ejemplo, iReasoning MIB Browser) , cargue la MIB ; seguido por el resultado de Get Walk.

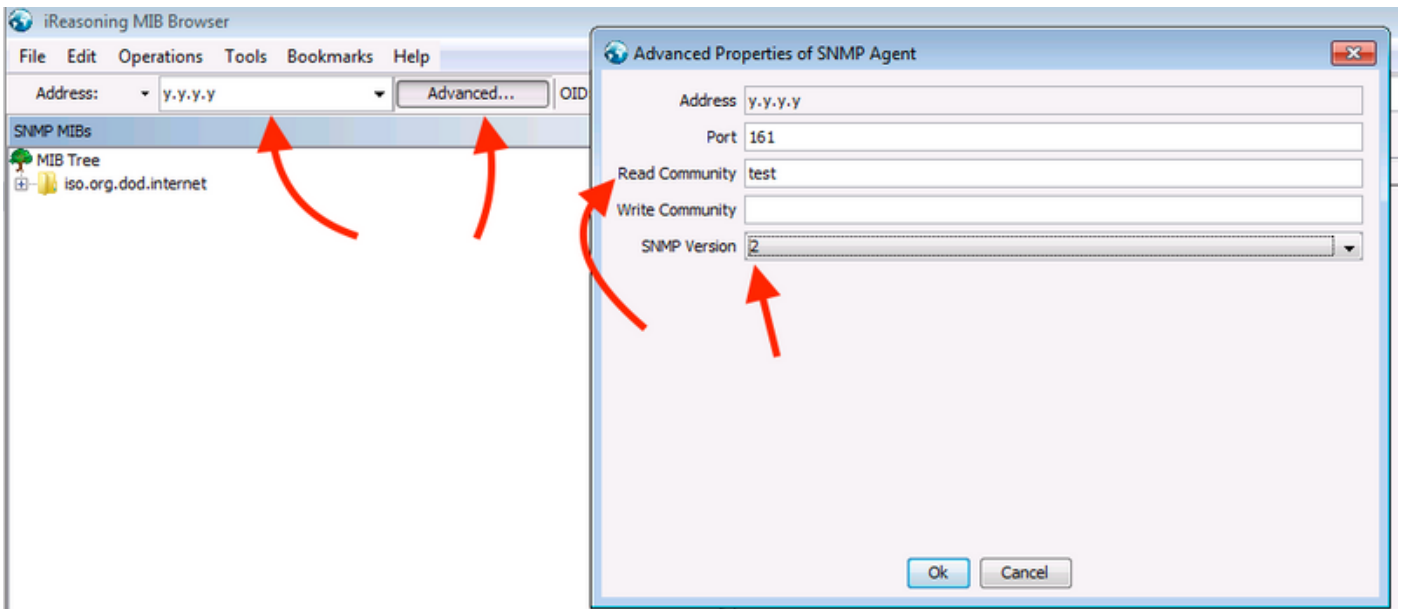
Paso 1. Cargue la **MIB (.my file)** en el **navegador MIB**. Haga clic en **Cargar MIB**.



Paso 2. Señale CISCO-VOICE-APPS-MIB.my.



Paso 3. A continuación, escriba la **dirección IP de VVB** ; haga clic en **Advanced** para introducir el valor **Community String Name** (consulte el paso 4) en **Read Community** e introduzca **SNMP version** como 2.



Paso 4. A continuación, expanda **Private\Enterprises\Cisco\ciscoMgmt\ciscoVoiceAppsMIB\** Click **Get Bulk** ; para obtener detalles de la configuración de VVB, etc.

**Result Table**

Name/OID	Value	Type
cvaWorkflowInstallName.1	Ringtone	OctetString
cvaWorkflowInstallName.2	Error	OctetString
cvaWorkflowInstallName.3	Comprehensive	OctetString
cvaWorkflowInstallLocator.1	919191*	OctetString
cvaWorkflowInstallLocator.2	929292*	OctetString
cvaWorkflowInstallLocator.3	7777777777*	OctetString
cvaWorkflowInstallScriptName.1	Ringtone.aef	OctetString
cvaWorkflowInstallScriptName.2	Error.aef	OctetString
cvaWorkflowInstallScriptName.3	CVComprehensive.aef	OctetString
cvaWorkflowInstallEnable.1	true (1)	Integer

**Property Table**

Name	ciscoVoiceAppsMIB
OID	.1.3.6.1.4.1.9.9.190
MIB	CISCO-VOICE-APPS-MIB
Syntax	
Access	
Status	
DefVal	
Indexes	
Descr	