

Configurar SNMP no navegador de voz virtualizado

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Verificar](#)

Introduction

Este documento descreve o processo para configurar e configurar o SNMP no Virtualized Voice Browser (VVB).

Prerequisites

Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- VVB
- Portal de voz do cliente (CVP)

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas na versão VVB 11.6.1.10000-14.

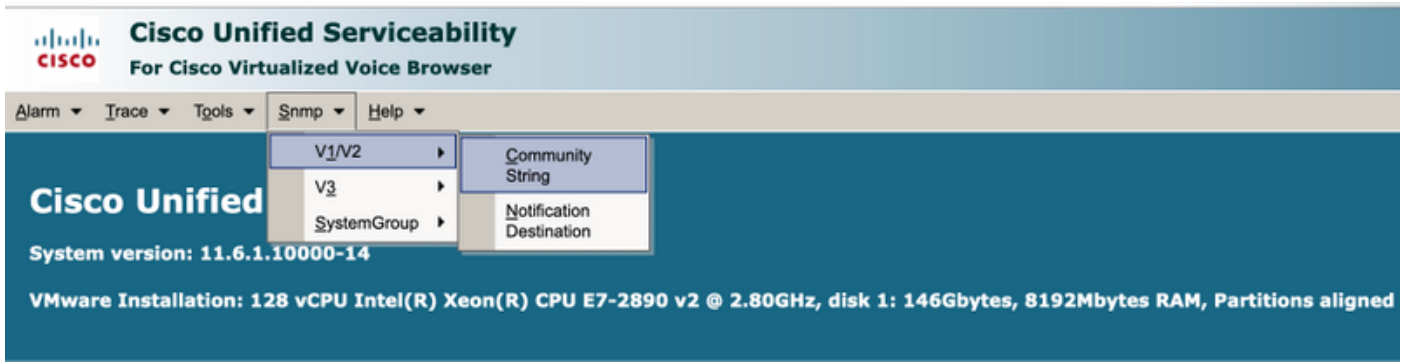
The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Configurar

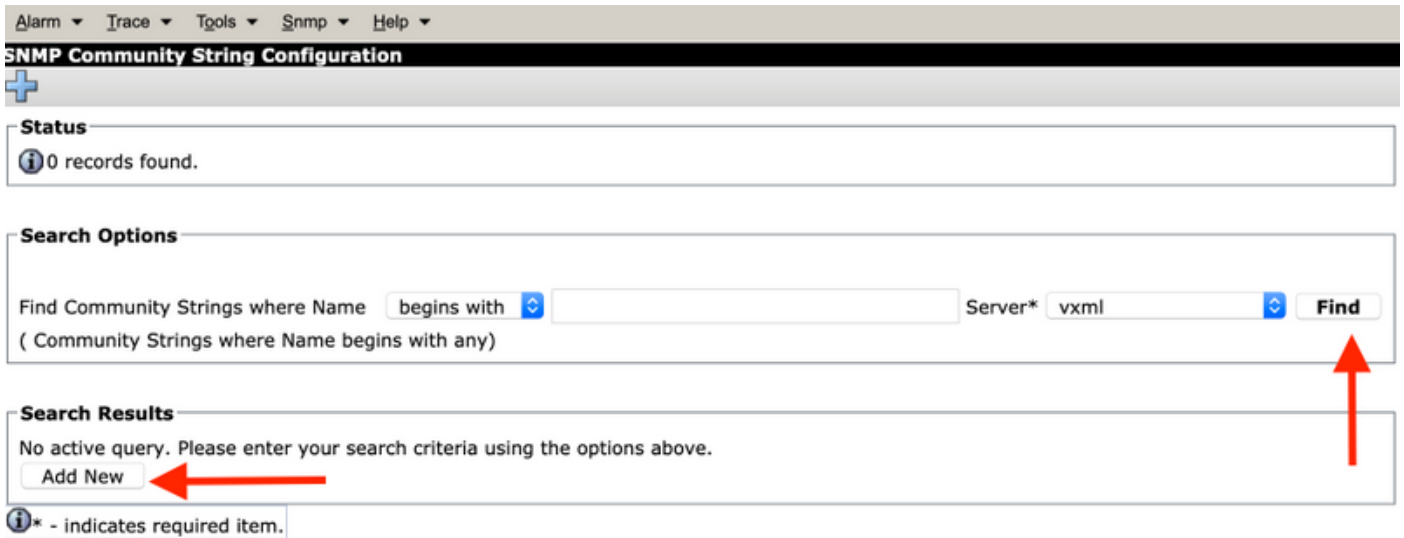
Etapa 1. Vá para a página Cisco Unified Serviceability.

URL: <https://<Endereço IP do VVB>/ccmservice/>

Etapa 2. Clique Em Snmp \ V1/V2 \ Community String.



Etapa 3. Em Opções de pesquisa \ Seleccionar servidor* ; uma vez seleccionado na lista suspensa; clique em Localizar e em Adicionar novo.



Etapa 4. Forneça um nome de string da comunidade; selecione Host IP Addresses Information e, finalmente, forneça os privilégios de acesso apropriados.

Note: As seleções feitas aqui para Nome da sequência de caracteres da comunidade, Informações de endereços IP do host e Privilégios de acesso destinam-se a uma configuração de laboratório, quando feita em produção, seleções apropriadas devem ser consideradas.

Alarm ▾ Trace ▾ Tools ▾ Snmp ▾ Help ▾

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

i* - indicates required item.

Etapa 5. Clique em Salvar e observe a pop-up como mostrado na imagem. Click OK.

Note: Anote as reinicializações esperadas do serviço e verifique se o sistema está pronto para esperar o recarregamento desses serviços.

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

Etapa 6. Confirmação de **reinicialização de SNMP bem-sucedida** é recebida e a entrada do **nome da string de comunidade** junto com o **privilégio de acesso** é listada.

SNMP Community String Configuration

Status
 ⓘ SNMP Restart Successful ←

Status
 ⓘ Add Successful

Search Options

Find Community Strings where Name Server* **Find**
 (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

Passo 7. Link para acessar as informações de MIBs de suporte:

[Guia de operações do Cisco Virtualized Voice Browser, versão 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

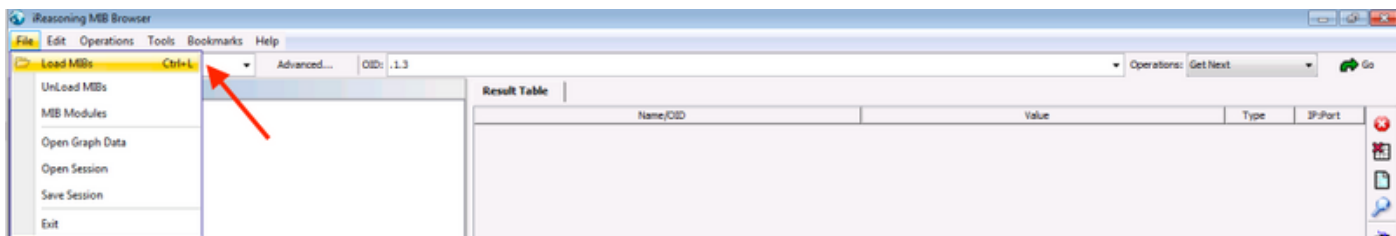
- Para o escopo deste , configure ; **CISCO-VOICE-APPS-MIB** é discutido.
- Para baixar o MIB **CISCO-VOICE-APPS-MIB.my (v2)** clique em -> [MIBv2](#).
- Procure CISCO-VOICE-APPS-MIB e rt. clique em \ selecione Save link as (Salvar) e baixe o arquivo CISCO-VOICE-APPS-MIB.my.

Verificar

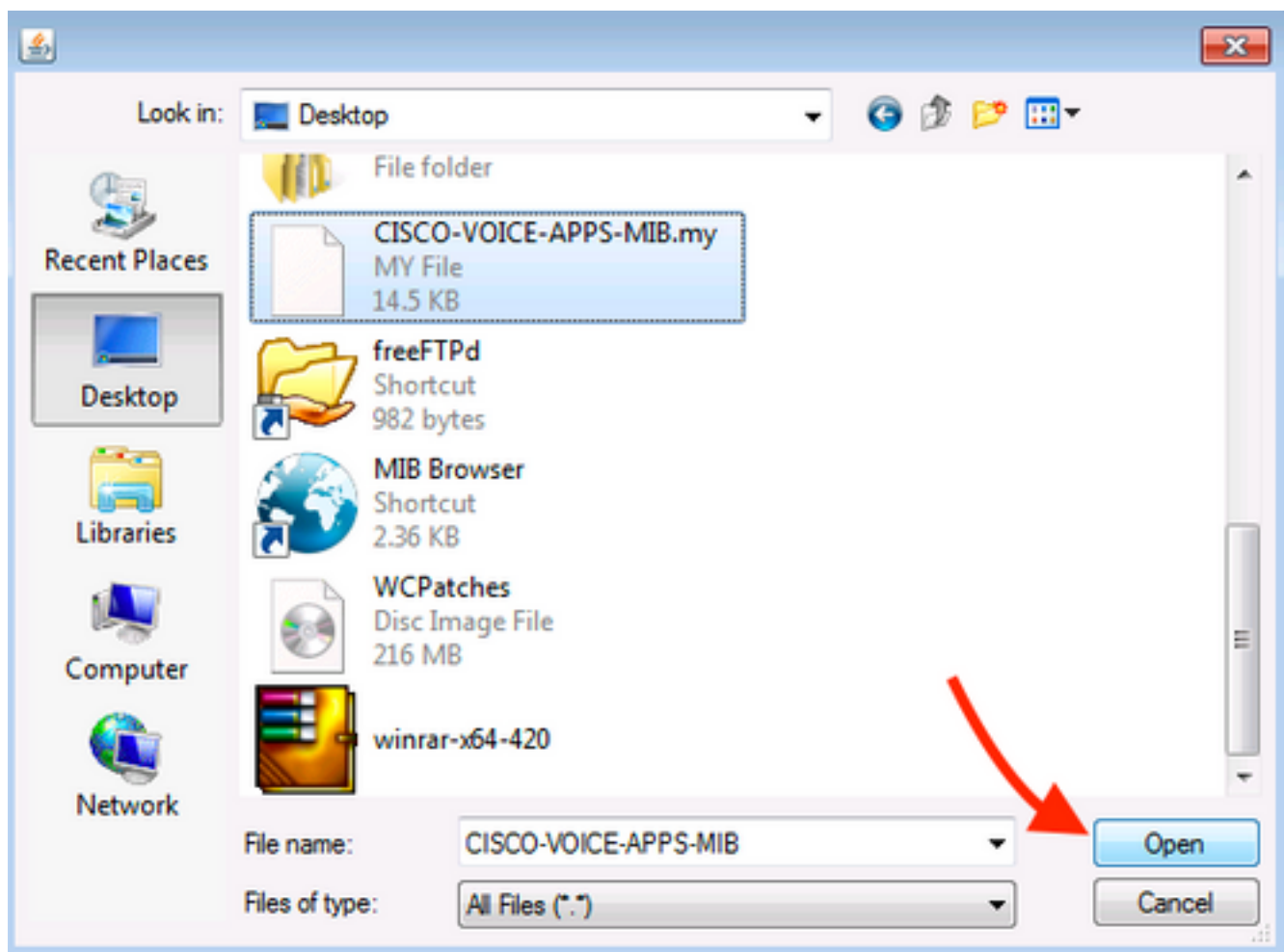
Use esta seção para confirmar se a sua configuração funciona corretamente.

Baixe e instale um **navegador MIB** (por exemplo, navegador iReasoning MIB), carregue o MIB ; seguido pelo resultado Get Walk.

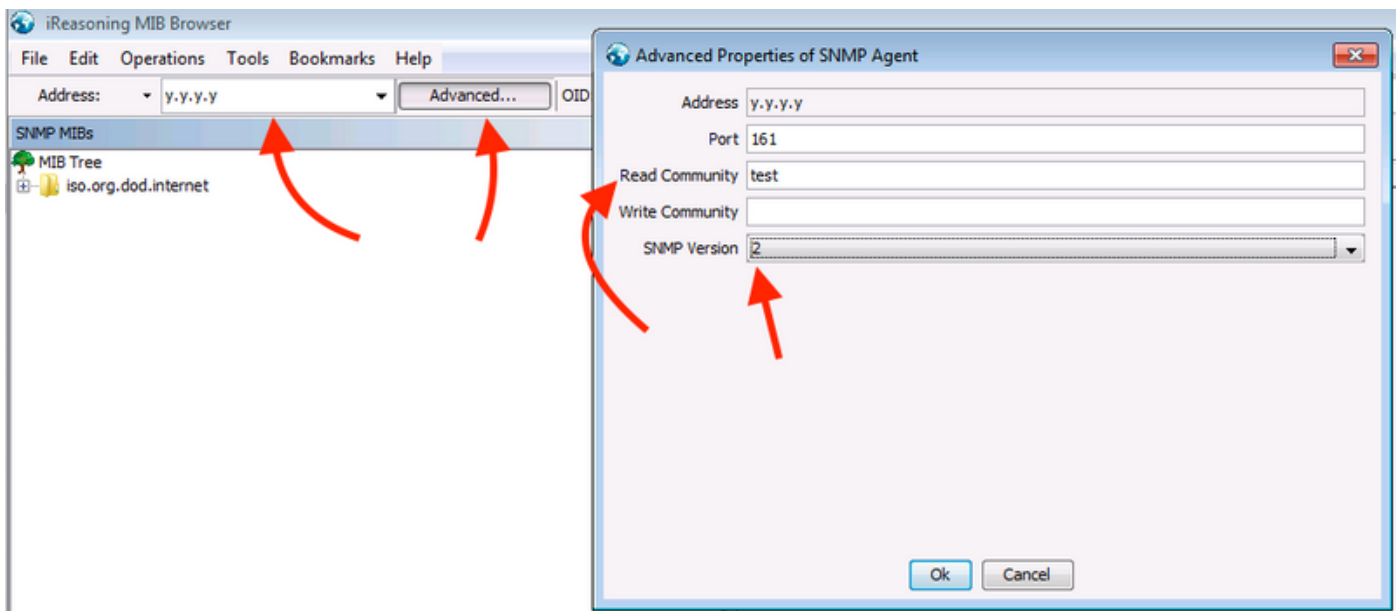
Etapa 1. Carregue o **MIB (arquivo .my)** no **navegador MIB**. Clique em **Carregar MIBs**.



Etapa 2. Aponte para CISCO-VOICE-APPS-MIB.my.



Etapa 3. Em seguida, digite o endereço IP do VVB; clique em **Avançado** para digitar o valor **Community String Name** (consulte a Etapa 4) em **Read Community** e insira a **versão SNMP** como 2.



Etapa 4. Em seguida, expanda **Private\Enterprises\Cisco\ciscoMgmt\ciscoVoiceAppsMIB** Click **Get Bulk** ; para obter detalhes de configuração do VVB, etc.

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

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