

在虚拟化语音浏览器中配置SNMP

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[验证](#)

简介

本文档介绍在虚拟化语音浏览器(VVB)中配置和设置SNMP的过程。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- VVB
- 客户语音门户(CVP)

使用的组件

本文档中的信息基于VVB版本11.6.1.10000-14。

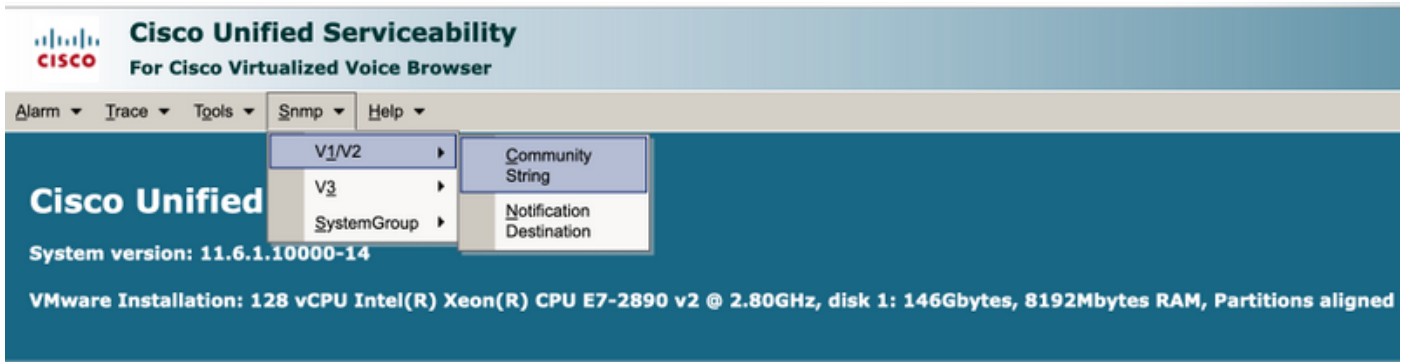
本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

配置

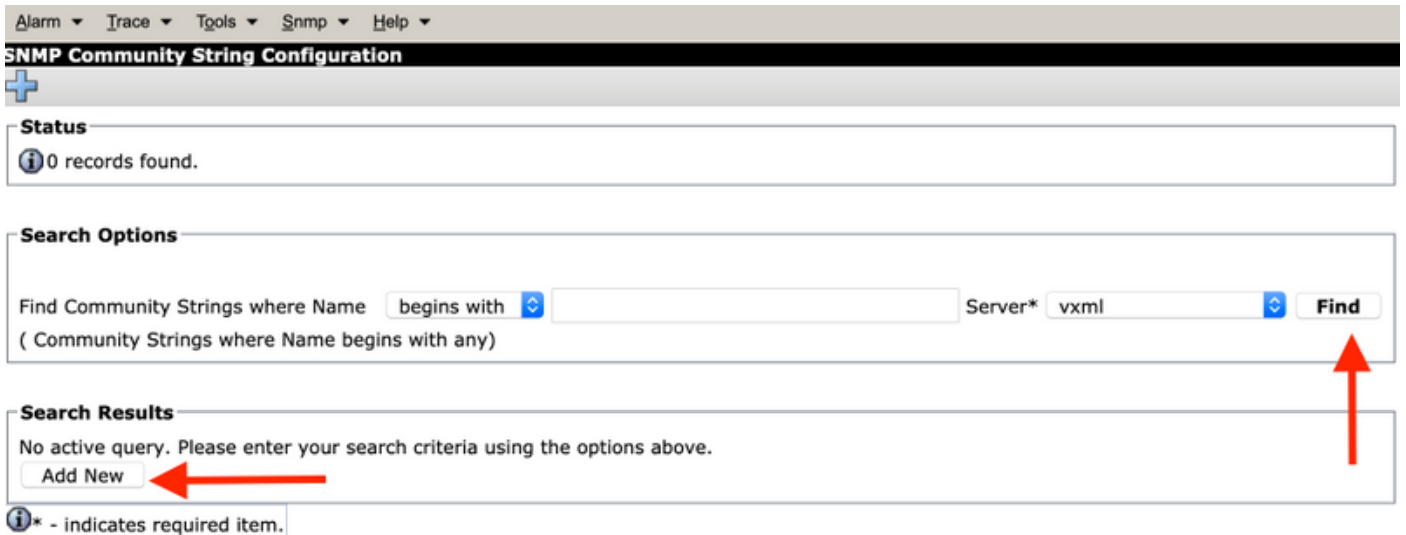
步骤1.转到Cisco Unified Serviceability页。

URL:<https://<VVB的IP地址>/ccmservice/>

步骤2.单击SNMP \ v1/v2 \ Community String。





步骤3.在“搜索选项”下选择服务器*;从下拉列表中选择后;单击Find,然后单击Add New。




步骤4.提供社区字符串名称;选择主机IP地址信息,最后提供适当的访问权限。

注意: 此处对社区字符串名称、主机IP地址信息和访问权限的选择是用于实验室设置的,在生产中完成时应考虑适当的选择。

SNMP Community String Configuration

 Save  Clear All  Cancel

Status

 Status : Ready

Server*

Community String Information

Community String Name* 

Host IP Addresses Information


Accept SNMP Packets from any host 

Accept SNMP Packets only from these hosts

Host IP Address


Host IP Addresses

Access Privileges

Access Privileges* 

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

Apply To All Nodes

* - indicates required item.

步骤5.单击Save并注意弹出窗口，如图所示。Click OK.

注意：记录预期的服务重新启动，并确保系统准备好重新加载这些服务。

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.

步骤6.收到确认SNMP重新启动成功，并列出“社区字符串名称”和“访问权限”条目。

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

Add New

Delete Selected

步骤 7. 访问支持MIB信息的链接：

[思科虚拟化语音浏览器操作指南，版本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

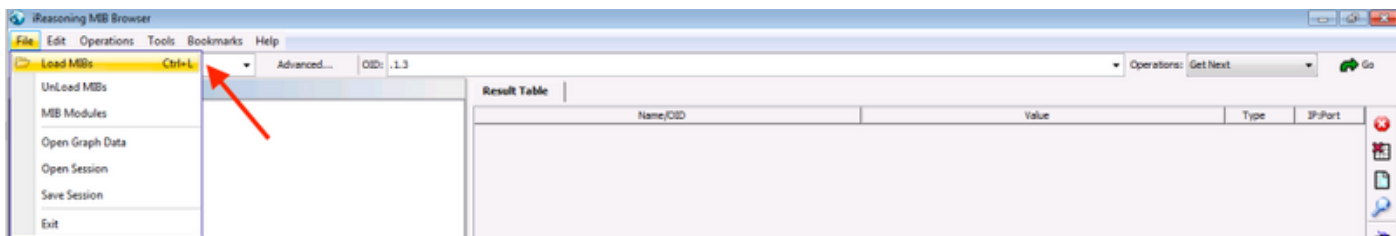
- 对于此配置的范围；将讨论CISCO-VOICE-APPS-MIB。
- 要下载MIB CISCO-VOICE-APPS-MIB.my(v2)，请单击 —> [MIBv2。](#)
- 搜索CISCO-VOICE-APPS-MIB和rt。点击\选择将链接另存为并下载CISCO-VOICE-APPS-MIB.my文件。

验证

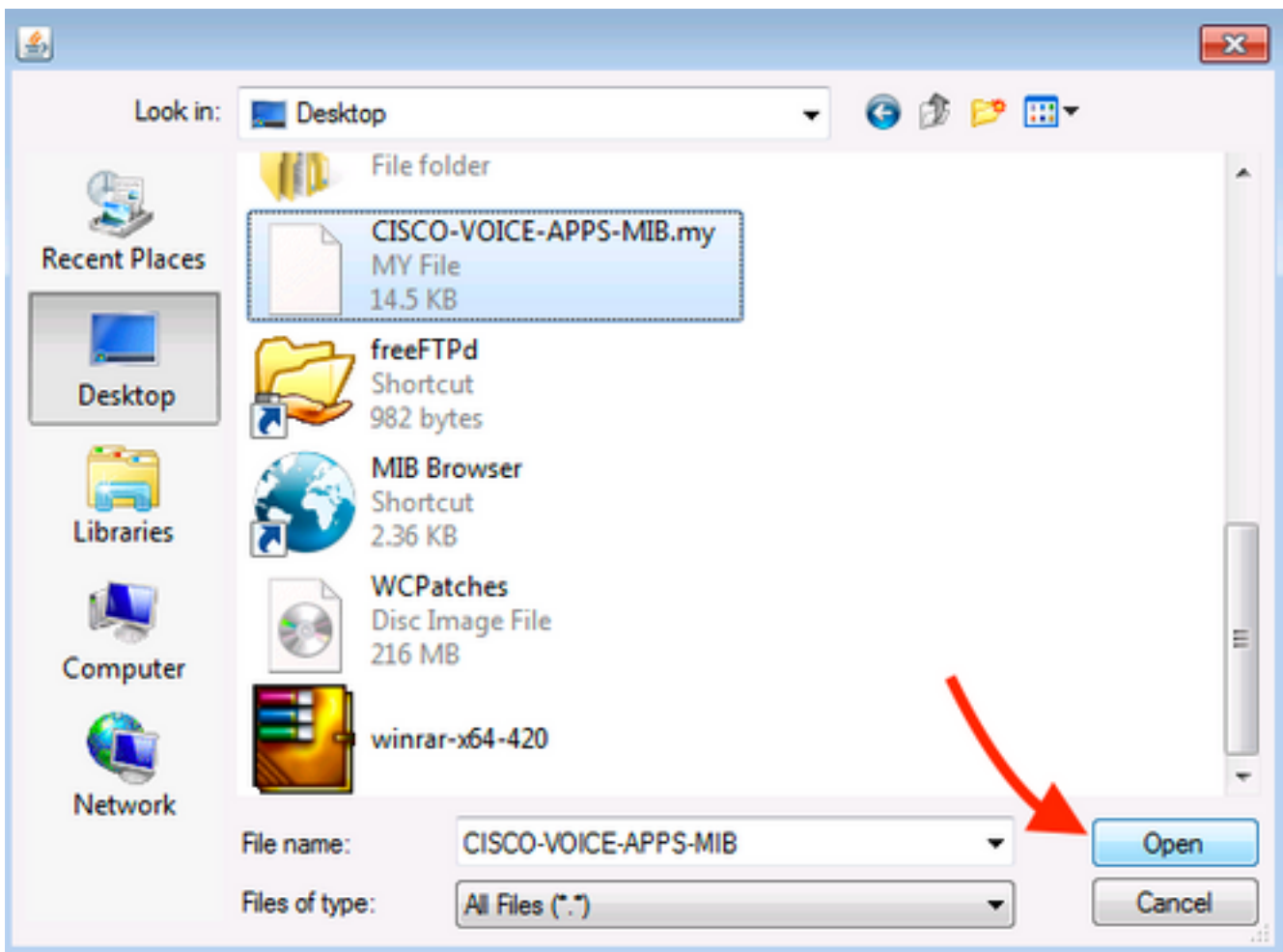
使用本部分可确认配置能否正常运行。

下载并安装MIB浏览器（例如iReasoning MIB浏览器），上传MIB;然后是Get Walk结果。

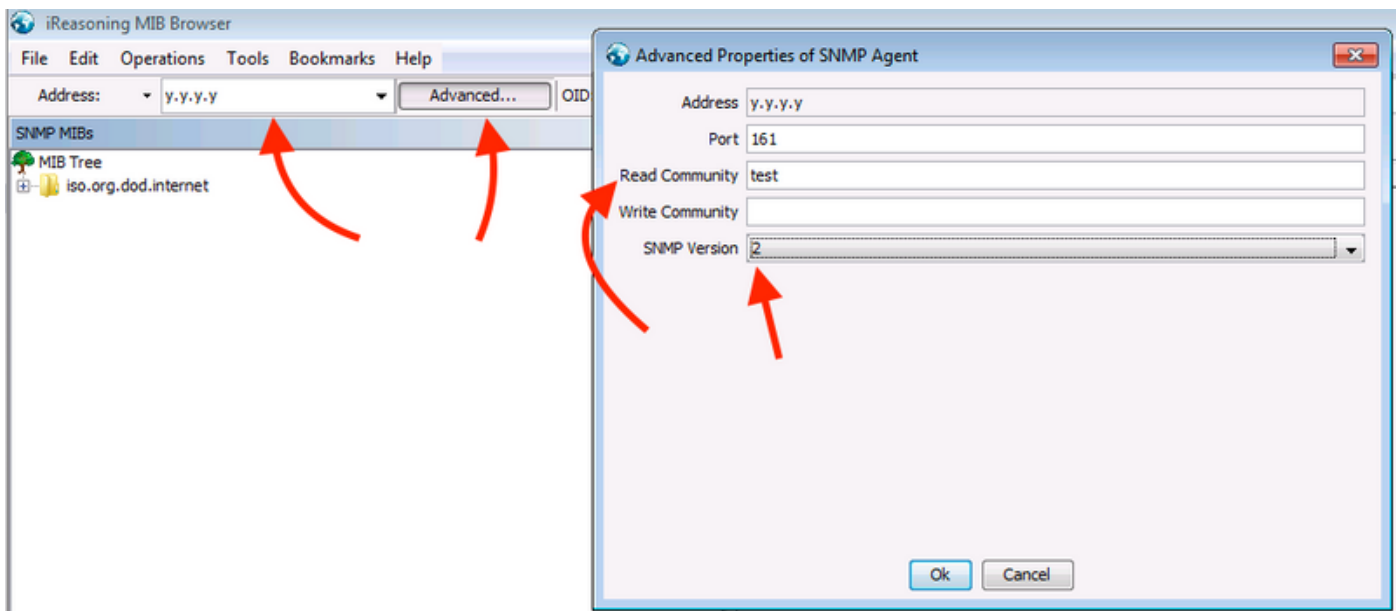
步骤1.将MIB（.my文件）上传到MIB浏览器。单击Load MIBs。



步骤2.指向CISCO-VOICE-APPS-MIB.my。



步骤3.下一步键入VVB的IP地址;单击Advanced在Read Community中输入Community String Name(请参阅步骤4)值，并将SNMP版本输入为2。



步骤4. 接下来，展开Private\Enterprises\Cisco\ciscoMgmt\ciscoVoiceAppsMIB\ Click 获取批量;获取VVB配置详细信息等。

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	