在虛擬化語音瀏覽器中配置SNMP

目錄

簡介

本檔案介紹在虛擬化語音瀏覽器(VVB)中設定和設定SNMP的流程。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- VVB
- 客戶語音入口網站(CVP)
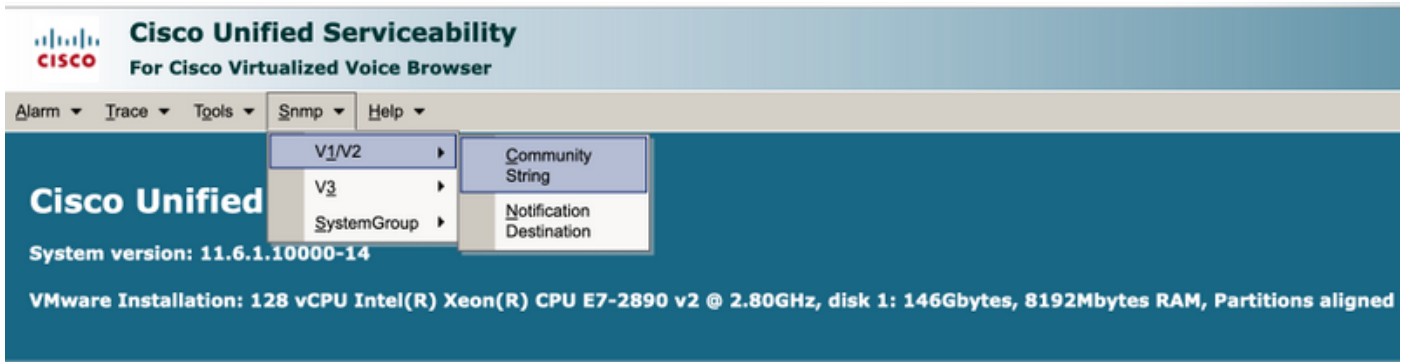
採用元件

本文檔中的資訊基於VVB版本11.6.1.10000-14。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。
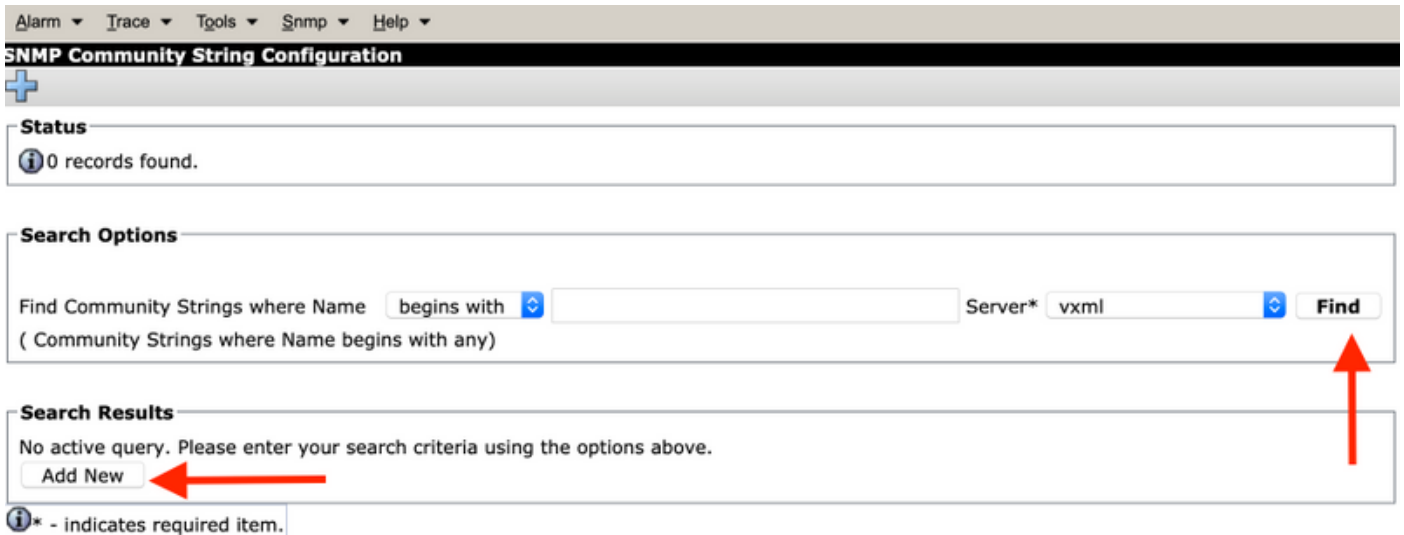
設定

步驟1. 轉至Cisco Unified Serviceability頁面。

URL：https://<VVB的IP地址>/ccmservice/

步驟2.單擊Snmp \ V1/V2 \ Community String。

步驟3.在Search Options \ Select Server* ;從下拉選單中選擇;按一下**查詢**,然後按一下Add New。

步驟4.提供社**群字串名稱**;選擇Host IP Addresses Information(主機IP地址資訊),最後提供相應的**訪問許可權**。

> **附註**:此處為社群字串名稱、主機IP地址資訊和訪問許可權所做的選擇適用於實驗室設定,在生產中完成時,應考慮相應的選擇。

步驟5.按一下Save，然後彈出通知，如下圖所示。按一下「OK」（確定）。

附註：請記下預期的服務重新啟動，並確保系統已準備好預期重新載入這些服務。

步驟6.收到Confirmation SNMP Restart Successful，並列出Community String Name和Access Privilege條目。

SNMP Community String Configuration

Status
(i) SNMP Restart Successful

Status
(i) Add Successful

Search Options

Find Community Strings where Name [begins with ▾] [_____] Server* [vxml ▾] [**Find**]
(Community Strings where Name begins with any)

Search Results

☐	Community String Name	Access Privileges
☐	test	ReadOnly

☐ Apply To All Nodes

[Add New] [Delete Selected]

步驟7. 訪問支援MIB資訊的連結：

[思科虛擬化語音瀏覽器操作指南，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

- 對於此配置的範圍；**討論CISCO-VOICE-APPS**-MIB。
- 要下載MIB **CISCO-VOICE-APPS-MIB.my(v2)**，**請單擊** — > [MIBv2。](#)
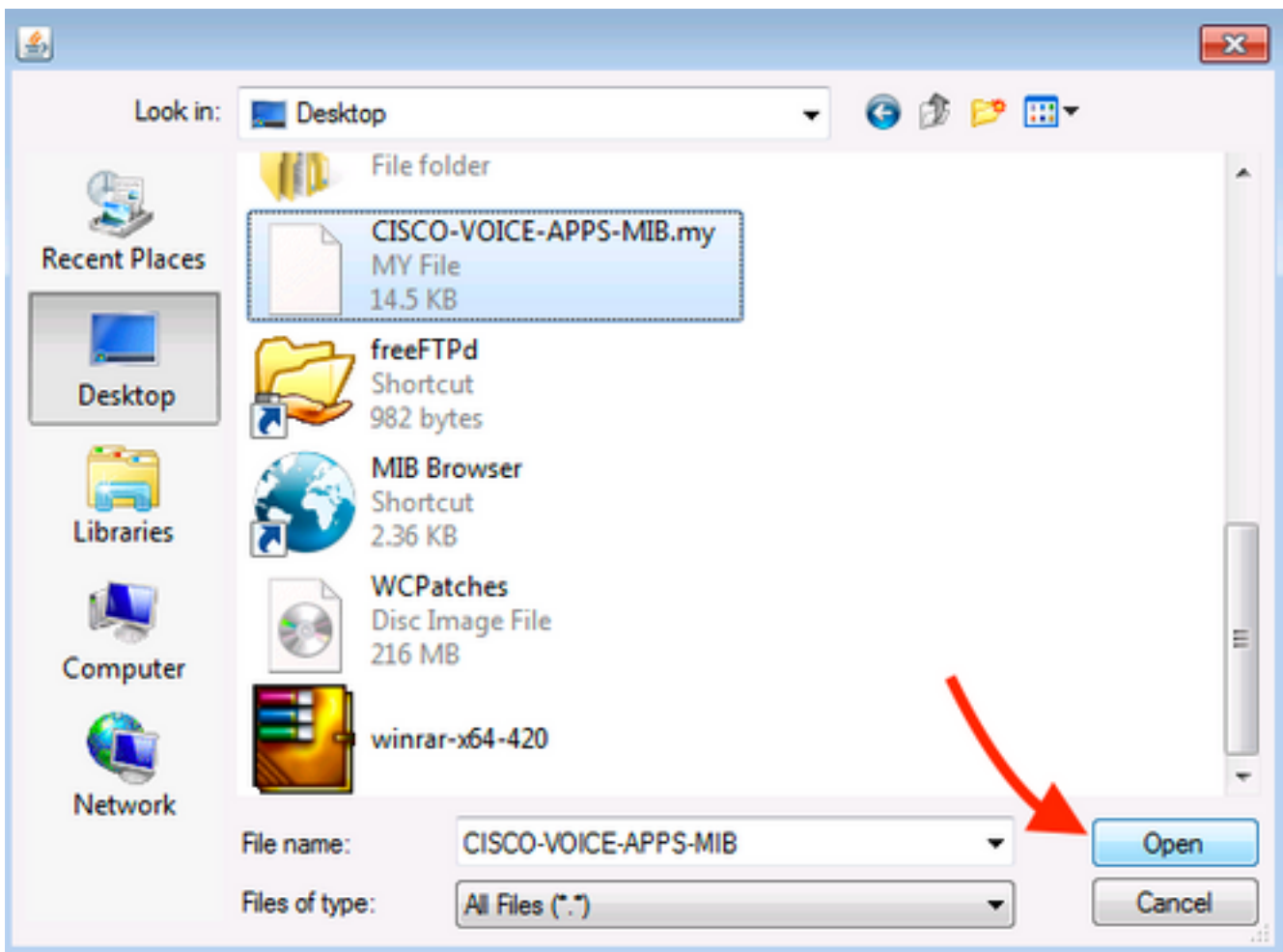- 搜尋CISCO-VOICE-APPS-MIB和rt。按一下\選擇Save link as並下載CISCO-VOICE-APPS-MIB.my檔案。

驗證

使用本節內容，確認您的組態是否正常運作。

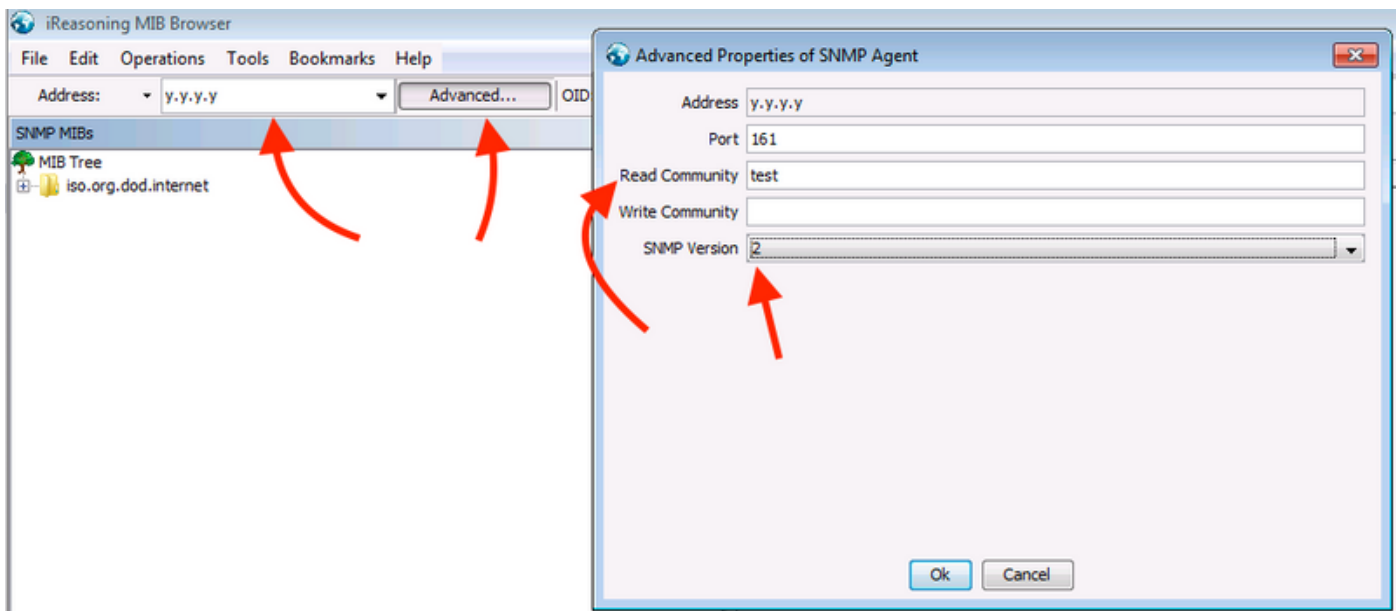下載並安裝**MIB瀏覽器**（如iReasoning MIB Browser），上傳MIB;然後是Get Walk結果。

步驟1.上傳**MIB（.my檔案）**到MIB瀏覽器。按一下「**Load MIBs**」。
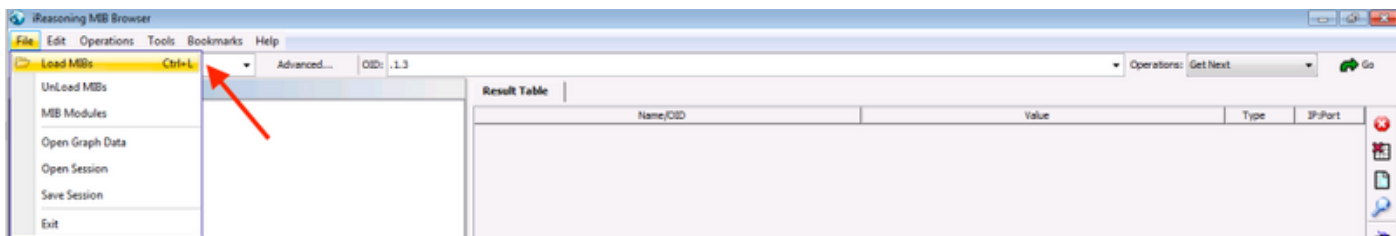
步驟2.指向CISCO-VOICE-APPS-MIB.my。

步驟3.下一步鍵入VVB的IP地址;按一下Advanced，在Read Community中輸入Community String Name（請參閱步驟4）值，然後輸入SNMP versionas2。

步驟4.下一步，展開Private\Enterprises\Cisco\ciscoMgmt\ciscoVoiceAppsMIB\點選Get Bulk;獲取VVB配置詳細資訊等。