

SNMP in einem virtualisierten Sprachbrowser konfigurieren

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konfigurieren](#)

[Überprüfen](#)

Einführung

In diesem Dokument wird das Konfigurieren und Einrichten von SNMP in Virtualized Voice Browser (VVB) beschrieben.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- VVB
- Customer Voice Portal (CVP)

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf VVB-Version 11.6.1.1000-14.

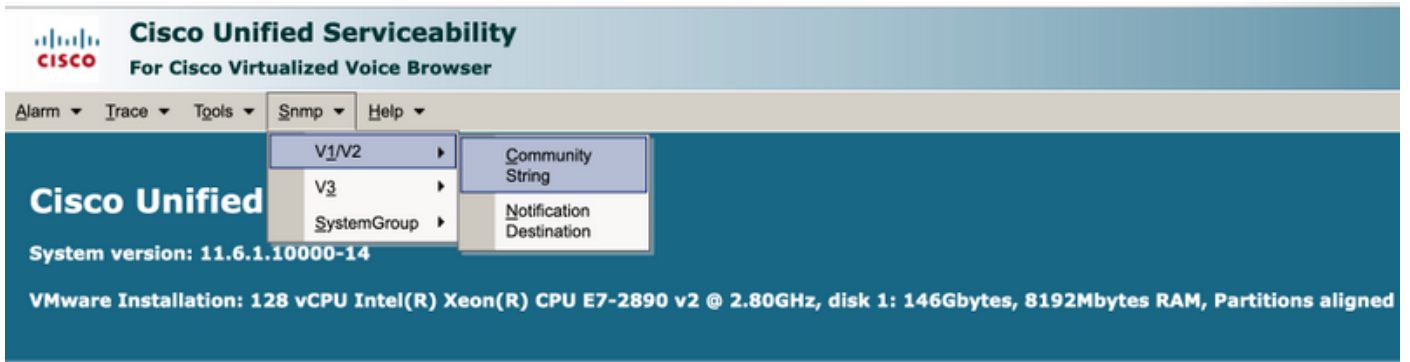
Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Konfigurieren

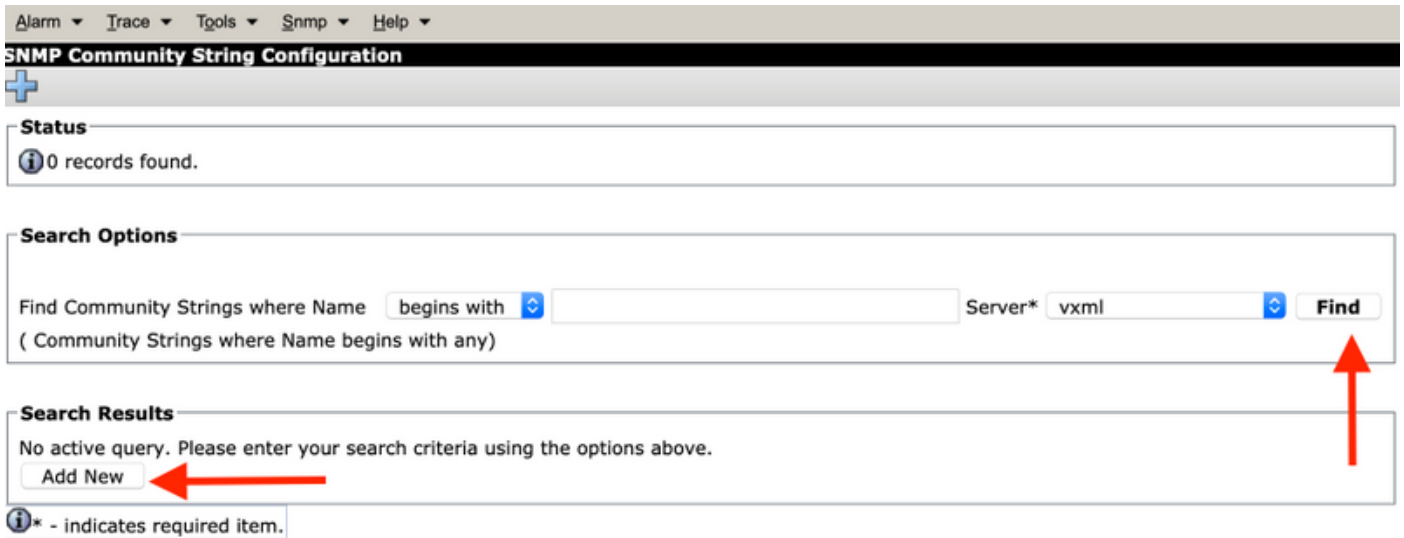
Schritt 1: Rufen Sie die Seite Cisco Unified Serviceability auf.

URL: <https://<IP-Adresse von VVB>/ccmservice/>

Schritt 2: Klicken Sie auf **SNMP \ V1/V2 \ Community String**.



Schritt 3: Unter Suchoptionen \ **Server auswählen*** ; Nach Auswahl aus der Dropdown-Liste klicken Sie auf **Suchen** und dann auf **Neu hinzufügen**.




Schritt 4: Geben Sie einen **Community String-Namen** an. Wählen Sie **Host IP Addresses** Information und geben Sie schließlich die entsprechenden **Zugriffsberechtigungen** ein.

Hinweis: Die hier vorgenommenen Auswahlen für Community String Name, Host IP Addresses Information and Access Privileges sind für eine Lab-Einrichtung vorgesehen, wenn sie in der Produktionsumgebung vorgenommen werden, sollten entsprechende Auswahlen in Betracht gezogen werden.

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.

Schritt 5: Klicken Sie auf **Speichern** und melden Sie sich wie im Bild gezeigt an. Klicken Sie auf **OK**.

Hinweis: Notieren Sie sich die erwarteten Service-Neustarts, und vergewissern Sie sich, dass das System für das erneute Laden dieser Services bereit ist.

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.

Schritt 6: Bestätigung **Der SNMP-Neustart erfolgreich** wird empfangen, und es wird der Eintrag des **Community-String-Namens** zusammen mit der **Zugriffsberechtigung** angezeigt.

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

Schritt 7: Link zum Zugriff auf Support-MIBs:

[Betriebsleitfaden für Cisco Virtualized Voice Browser, Version 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

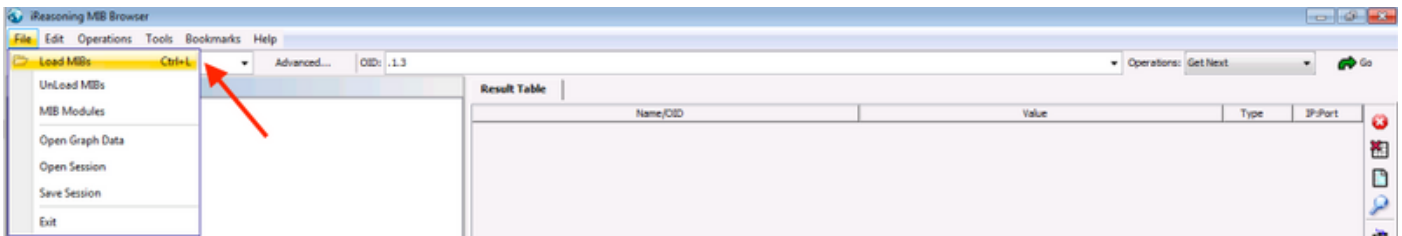
- Für den Umfang dieser Konfiguration; **CISCO-VOICE-APPS-MIB** wird erläutert.
- Zum Herunterladen von MIB **CISCO-VOICE-APPS-MIB.my (v2)** klicken Sie auf -> [MIBv2](#).
- Suchen Sie CISCO-VOICE-APPS-MIB und rt. Klicken Sie auf \ wählen Sie Link speichern unter, und laden Sie die Datei CISCO-VOICE-APPS-MIB.my herunter.

Überprüfen

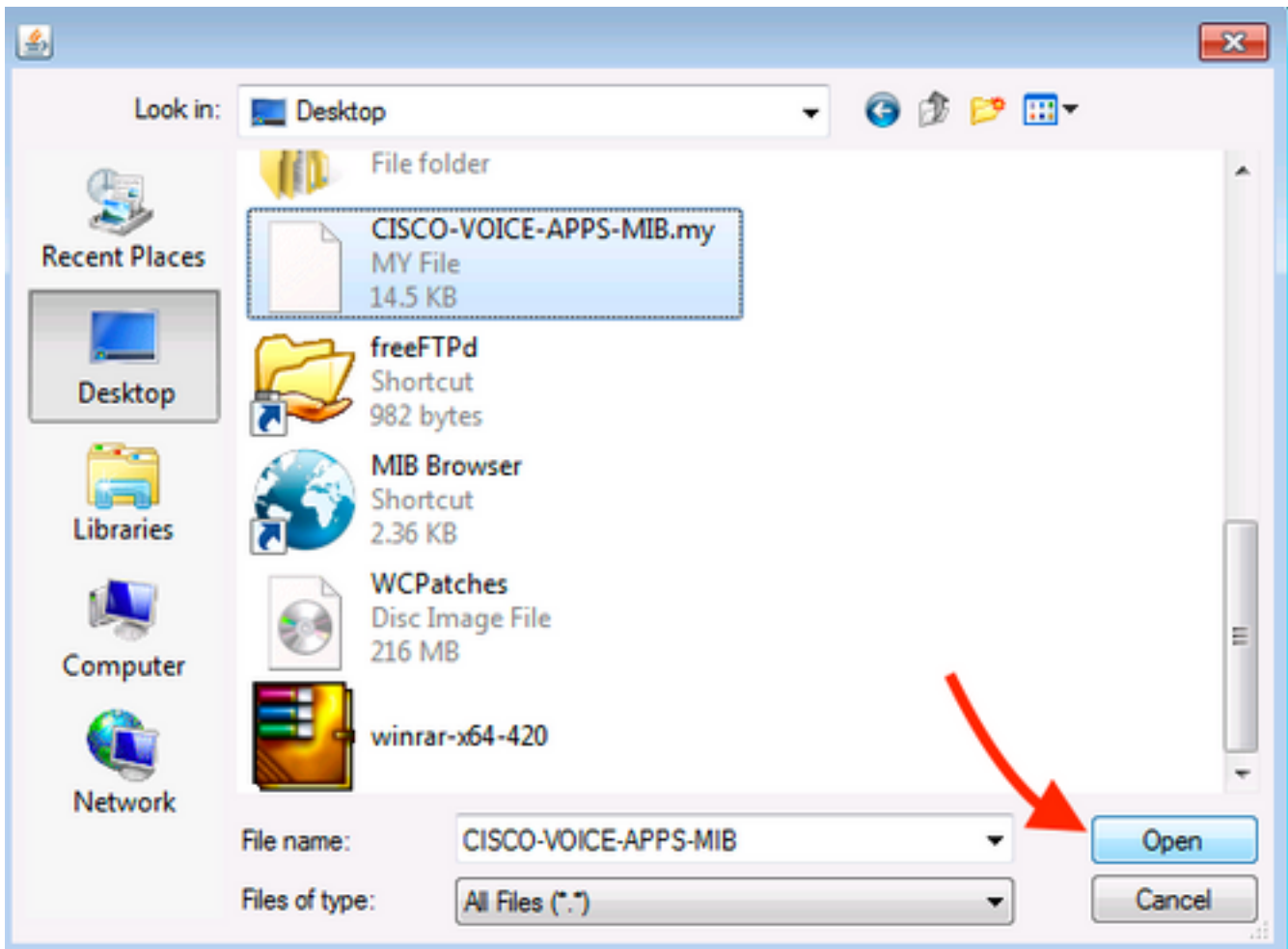
In diesem Abschnitt überprüfen Sie, ob Ihre Konfiguration ordnungsgemäß funktioniert.

Laden Sie einen **MIB-Browser** herunter (z. B. einen MIB-Browser erstellen), laden Sie die MIB hoch. gefolgt von Get Walk result.

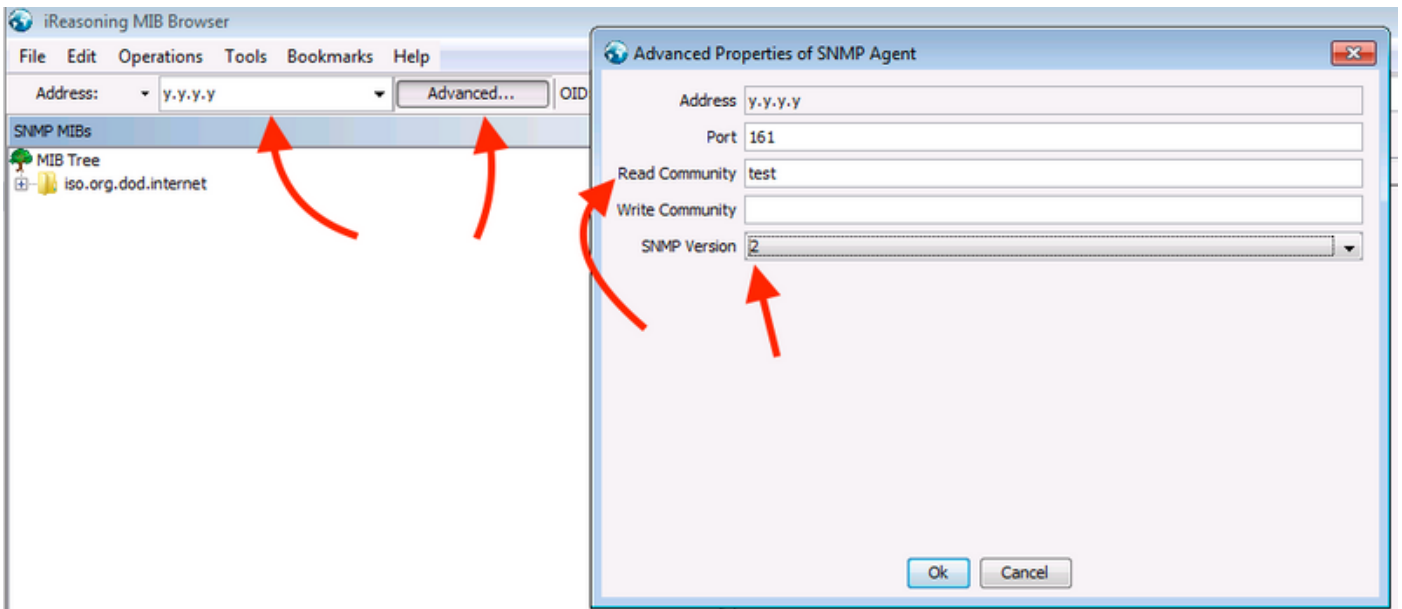
Schritt 1: Laden Sie die **MIB (.my-Datei)** in den **MIB-Browser**. Klicken Sie auf **MIBs laden**.



Schritt 2: Zeigen Sie auf CISCO-VOICE-APPS-MIB.my.



Schritt 3: Geben Sie als Nächstes die **IP-Adresse von VVB** ein. klicken Sie auf **Erweitert**, um den **Community String Name** (siehe Schritt 4)-Wert in **Read Community** einzugeben, und geben Sie die **SNMP-Version** als 2 ein.



Schritt 4: Erweitern Sie anschließend **Private\Enterprises\Cisco\ciscoMgmt\ciscoVoiceAppsMIB** Click **Get Bulk**; um VVB-Konfigurationsdetails abzurufen usw.

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	