

SNMP configureren in gevirtualiseerde spraakbrowser

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Configureren](#)

[Verifiëren](#)

Inleiding

Dit document beschrijft het proces om SNMP in Virtualization Voice browser (VVB) te configureren en in te stellen.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- VVB
- Customer Voice Portal (CVP)

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op VVB versie 11.6.1.1000-14.

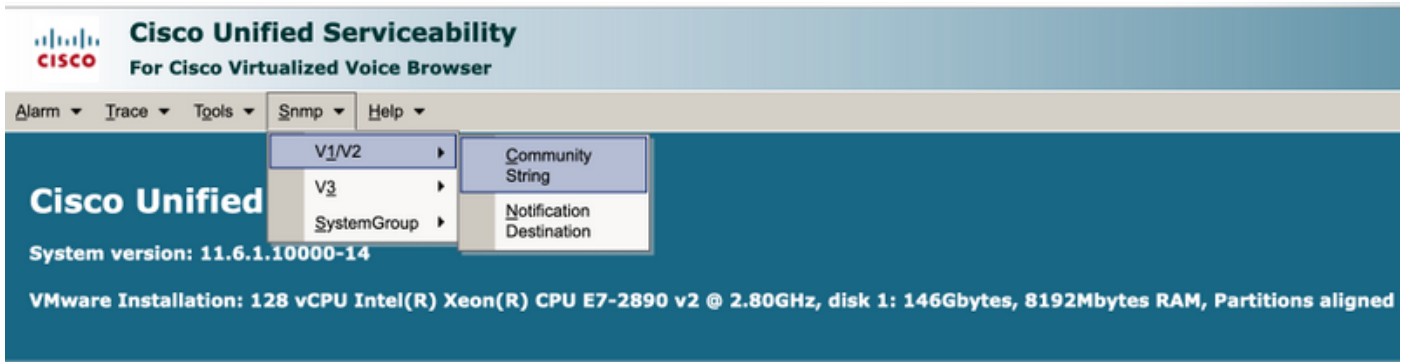
De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk levend is, zorg er dan voor dat u de mogelijke impact van om het even welke opdracht begrijpt.

Configureren

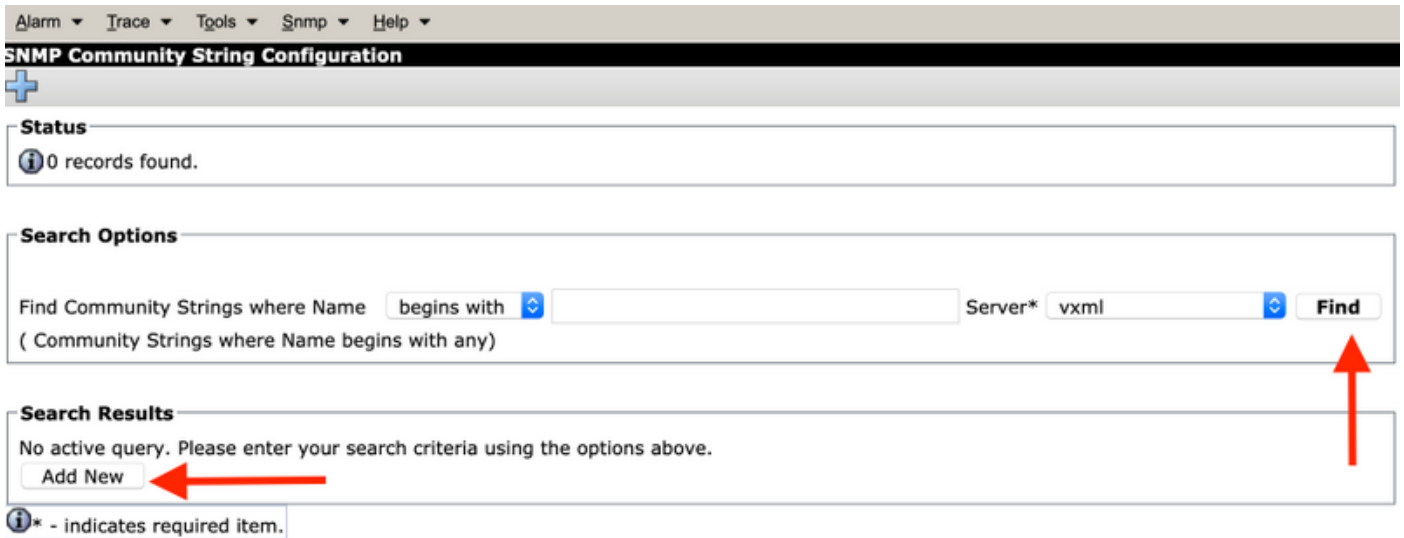
Stap 1. Ga naar de pagina Cisco Unified Services.

URL: <https://<IP-adres van VB>/Comservice/>

Stap 2. Klik op **SNMP \ V1/V2 \ Community String**.



Stap 3. Onder zoekopties voor \ Selectieserver* ; zodra dit uit de uitrollijst is geselecteerd; klik op Zoeken en klik vervolgens op Nieuw toevoegen.



Stap 4. Verstrek een naam van de Gemeenschap; Selecteer IP-adresgegevens van het host-adres en geef eindelijk de juiste toegangsrechten op.

Opmerking: De hier gemaakte selecties voor de naam van een Gemeenschap String, de IP van het host adres Informatie en de Privileges van de Toegang zijn bedoeld voor een labo opstelling, wanneer in productie wordt gedaan moeten passende selecties worden overwogen.

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.

Stap 5. Klik op **Opslaan** en merk pop-up op zoals in de afbeelding. Klik op **OK**.

Opmerking: Houd rekening met het feit dat de service is herstart en dat het systeem klaar is om deze services te herladen.

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

Stap 6. Bevestiging van **SNMP-herstart Succesvol** wordt ontvangen, en ingang van **Community String Name** samen met **Access Priority** is vermeld.

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

Stap 7. Koppel aan informatie van MIBs voor toegangsondersteuning:

[Operations Guide voor Cisco gevirtualiseerde spraak browser, release 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

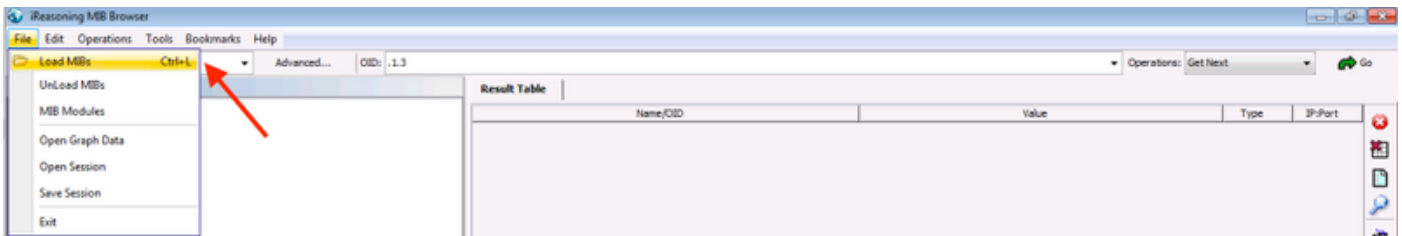
- Voor het toepassingsgebied van deze configuratie ; CISCO-VOICE-APPS-MIB wordt besproken.
- U kunt MIB CISCO-VOICE-APPS-MIB.my (v2) downloaden door op -> [MIBv2](#) te klikken.
- Zoeken op CISCO-VOICE-APPS-MIB en RT. Klik op \ om koppeling op te slaan als en het bestand CISCO-VOICE-APPS-MIB.my te downloaden.

Verifiëren

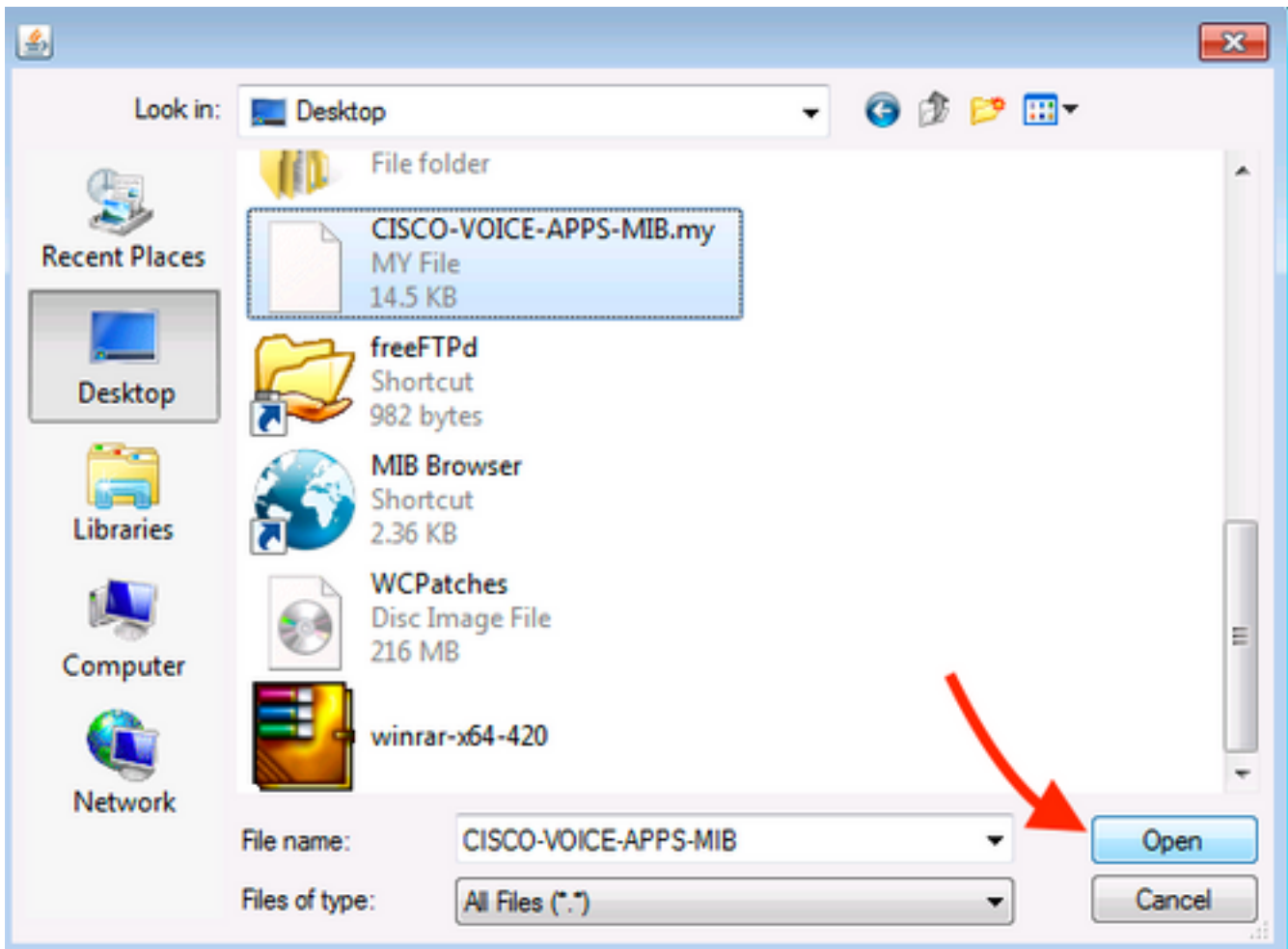
Gebruik dit gedeelte om te bevestigen dat de configuratie correct werkt.

Download en Installeer een **MIB browser** (bijvoorbeeld iReasoning MIB browser) , uploadde MIB ; gevolgd door Get Walk resultaat.

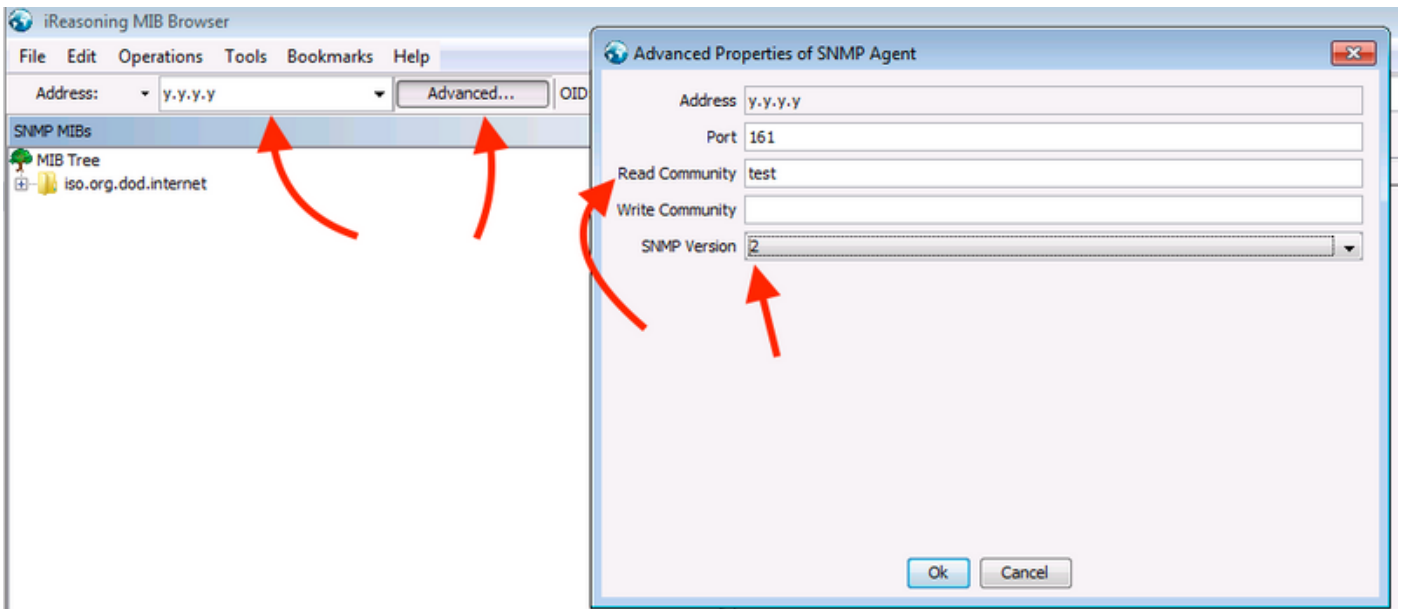
Stap 1. Upload het **MIB (mijn bestand)** naar de **MIB-browser**. Klik op **MIB's laden**.



Stap 2. Punt voor CISCO-VOICE-APPS-MIB.my.



Stap 3. Typ het IP-adres van VVB. klik op **Geavanceerd** om de **Community String Name** (zie Stap 4) waarde in **Read Community** in te voeren en voer **SNMP versie in 2**.



Stap 4. Vul vervolgens **Private\Enterprises\Cisco\ciscoMgmt\ciscoVoiceAppsMIB** Click uit **Get Bulk**; voor meer informatie over de VVB-configuratie, enz.

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	