

# Configurazione di SNMP in Virtualized Voice Browser

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Configurazione](#)

[Verifica](#)

## Introduzione

Questo documento descrive il processo di configurazione e configurazione di SNMP in Virtualized Voice Browser (VB).

## Prerequisiti

### Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- VVB
- Customer Voice Portal (CVP)

### Componenti usati

Il riferimento delle informazioni contenute in questo documento è VB versione 11.6.1.1000-14.

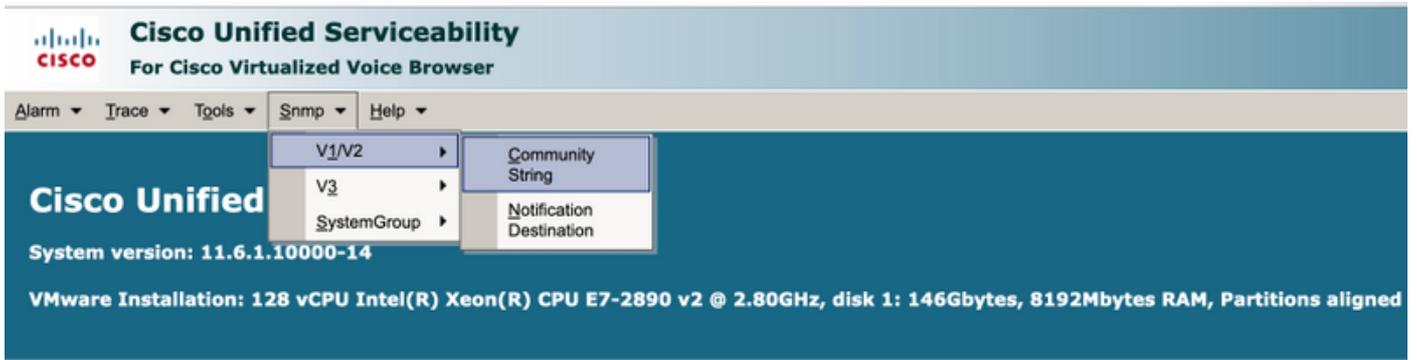
Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

## Configurazione

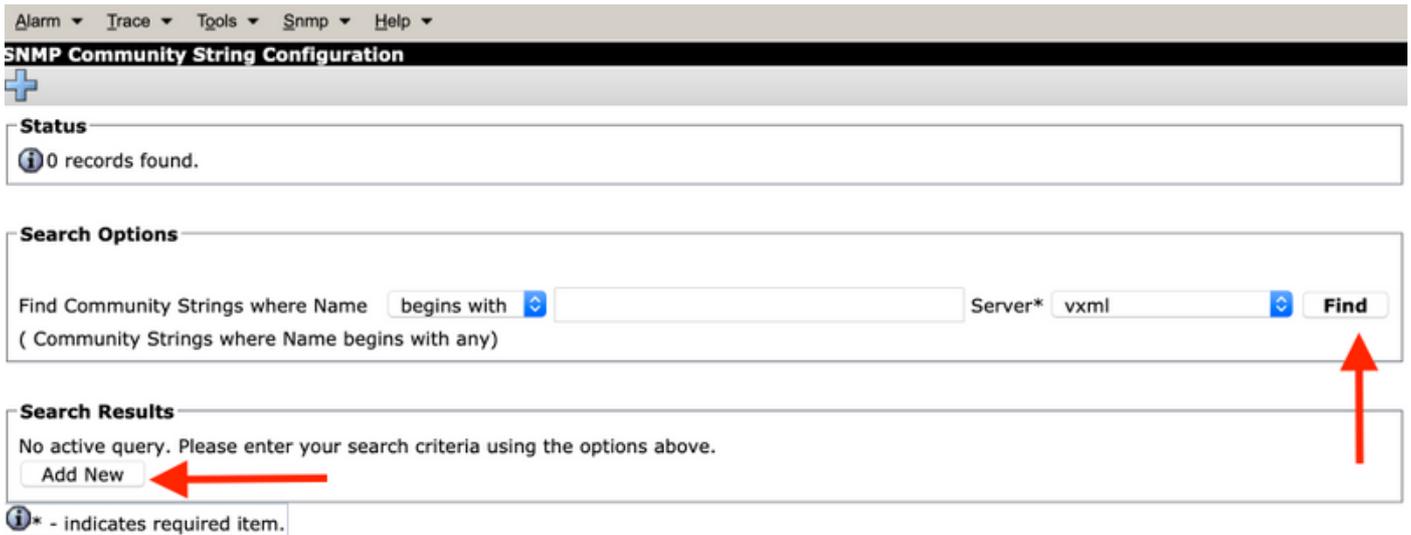
**Passaggio 1.** Accedere alla pagina Cisco Unified Serviceability.

URL: <https://<Indirizzo IP di VB>/ccmservice/>

**Passaggio 2.** Fare Clic Su Snmp \ V1/V2 \ Stringa Della Community.



**Passaggio 3.** In Opzioni di ricerca \ Seleziona server\* ; una volta selezionato dall'elenco a discesa; fare clic su Trova e quindi su Aggiungi nuovo.



**Passaggio 4.** Fornire un nome di stringa della community; selezionare Host IP Address Information (Informazioni sugli indirizzi IP dell'host) e infine fornire i privilegi di accesso appropriati.

**Nota:** Le selezioni effettuate qui per Nome stringa comunità, Indirizzo IP host, Informazioni e Privilegi di accesso sono destinate a una configurazione lab, quando fatto in produzione appropriate selezioni devono essere prese in considerazione.

## 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.

**Passaggio 5.** Fare clic su **Salva** e notare che viene visualizzato un popup come mostrato nell'immagine. Fare clic su **OK**.

**Nota:** Prendere nota dei riavvii del servizio previsti e assicurarsi che il sistema sia pronto per il ricaricamento di questi servizi.

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.

**Passaggio 6.** Conferma riavvio SNMP riuscito ricevuta. Viene elencata la voce **Nome stringa community** con **Privilegio di accesso**.

## 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

Passaggio 7. Collegamento per accedere alle informazioni MIB di supporto:

[Guida operativa per Cisco Virtualized Voice Browser, versione 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

- Per l'ambito di questa configurazione ; Viene descritto **CISCO-VOICE-APPS-MIB**.
- Per scaricare MIB **CISCO-VOICE-APPS-MIB.my (v2)** fare clic su -> [MIBv2](#).
- Cercare CISCO-VOICE-APPS-MIB e rt. fare clic su \ selezionare Salva collegamento con nome e scaricare il file CISCO-VOICE-APPS-MIB.my.

## Verifica

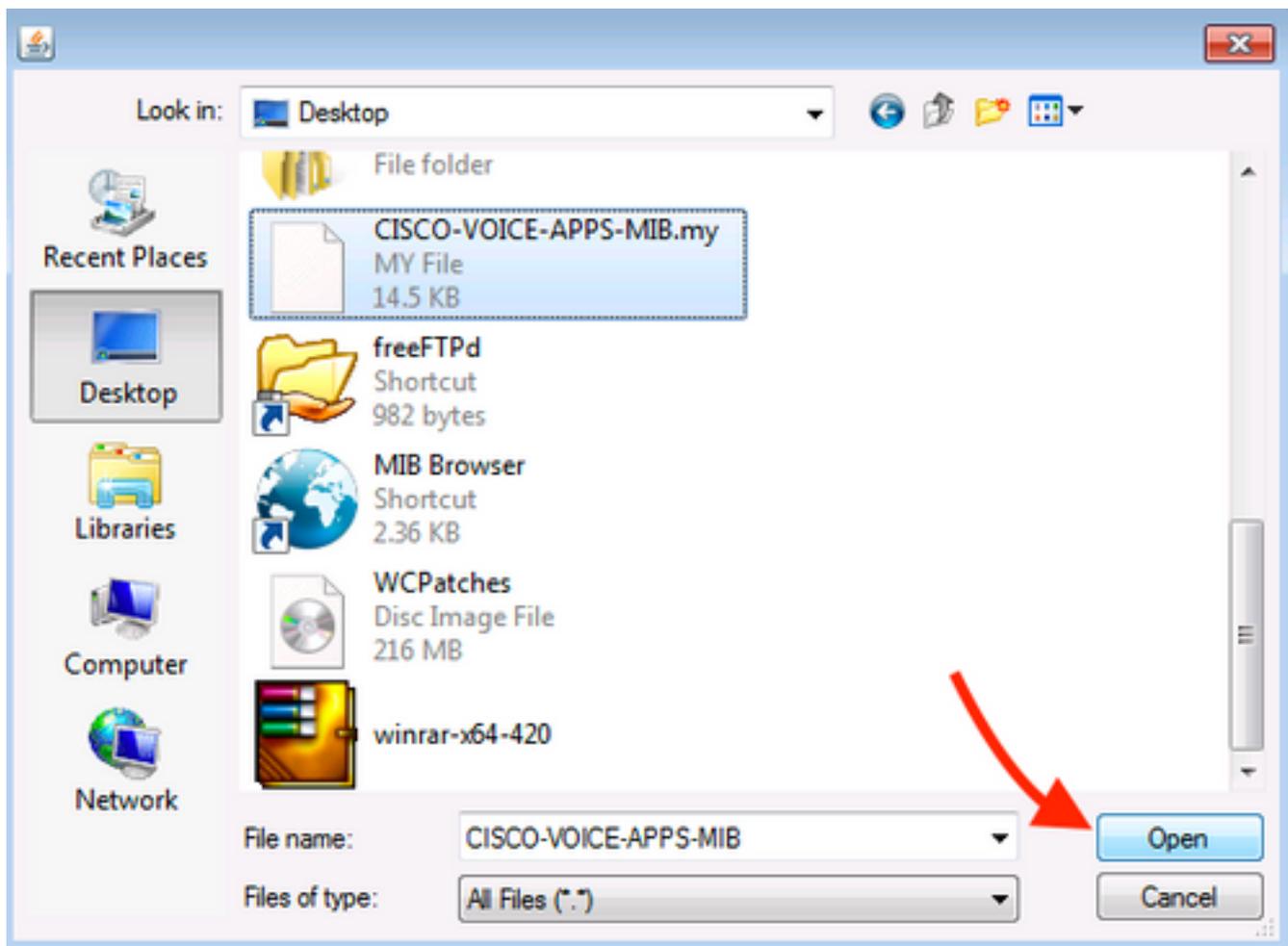
Fare riferimento a questa sezione per verificare che la configurazione funzioni correttamente.

Scaricare e installare un **browser MIB** (ad esempio iReasoning MIB Browser) , caricare il MIB ; seguito dal risultato di Get Walk.

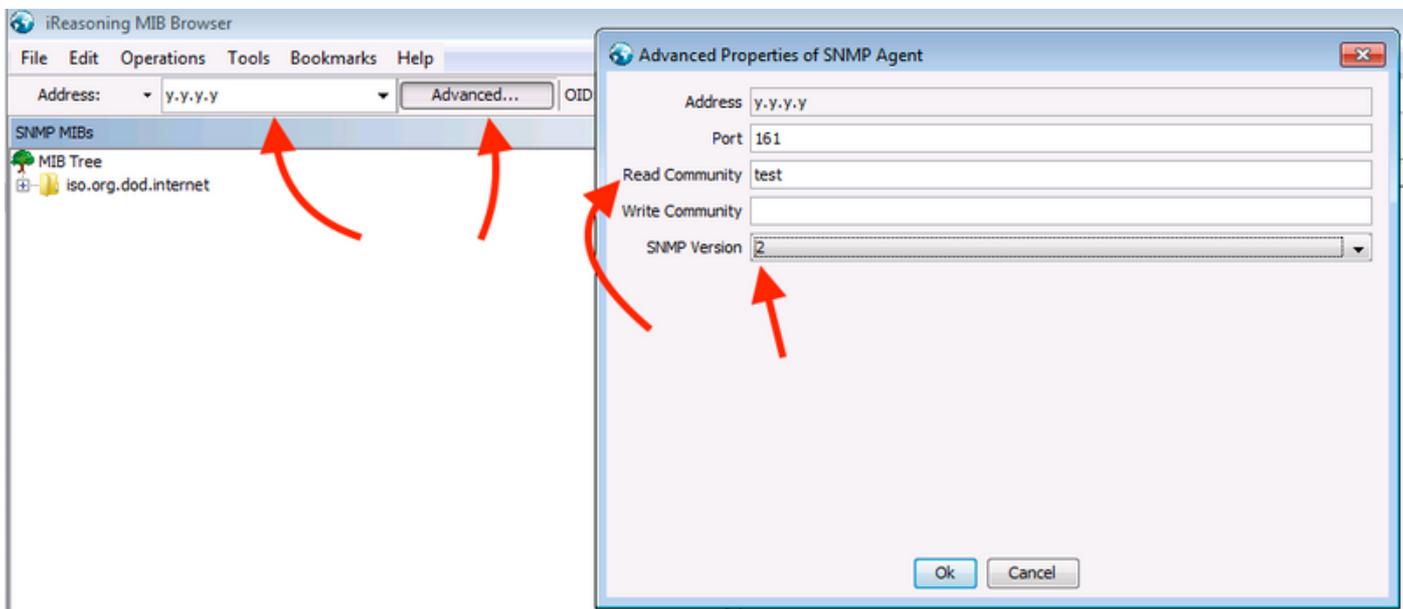
Passaggio 1. Caricare il **file MIB (file .my)** nel **browser MIB**. Fare clic su **Carica MIB**.



Passaggio 2. Puntare al file CISCO-VOICE-APPS-MIB.my.



Passaggio 3. Avanti Digitare l'indirizzo IP di VB ; fare clic su **Avanzate** per immettere il valore **Community String Name** (fare riferimento al passaggio 4) in **Read Community** e immettere la versione **SNMP** come 2.



Passaggio 4. Quindi, espandere **Private\Enterprises\Cisco\ciscoMgmt\ciscoVoiceAppsMIB\** Fare clic su **Get Bulk** ; per ottenere i dettagli della configurazione di VVB, ecc.

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	