Configuration du protocole SNMP dans le navigateur vocal virtualisé

Contenu

Introduction Conditions préalables Conditions requises Components Used Configuration Vérification

Introduction

Ce document décrit le processus de configuration et de configuration du protocole SNMP dans le navigateur vocal virtualisé (VVB).

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- VVB
- Customer Voice Portal (CVP)

Components Used

Les informations de ce document sont basées sur la version VVB 11.6.1.10000-14.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Configuration

Étape 1. Accédez à la page Cisco Unified Serviceability.

URL: https://<Adresse IP de VVB>/ccmservice/

Étape 2. Cliquez sur Snmp \ V1/V2 \ Community String.

Cisco Unified Serviceability For Cisco Virtualized Voice Browser					
<u>A</u> larm ▼ <u>T</u> race ▼ T <u>o</u> ols ▼	<u>S</u> nmp ▼ <u>H</u> elp ▼				
Cisco Unified	V1/V2 V3 SystemGroup	Community String Notification Destination			
System version: 11.6.1.10000-14					
VMware Installation: 12	28 vCPU Intel(R) X	eon(R) CPU E7-289	0 v2 @ 2.80GHz, disk 1: 146Gbytes, 8192Mbytes RAM, Partitions aligned		

Étape 3. Sous Options de recherche \ Sélectionner un serveur* ; une fois sélectionné dans la liste déroulante ; cliquez sur Rechercher, puis sur Ajouter nouveau.

<u>A</u> larm ▼ <u>T</u> race ▼ T <u>o</u> ols ▼ <u>S</u> nmp ▼ <u>H</u> elp ▼				
SNMP Community String Configuration				
Status				
(1) 0 records found.				
Search Ontions				
Find Community Strings where Name begins with	ba			
Find Community Strings where Name Degins with 💟 Find				
(Community Strings where Name begins with any)				
	Т			
Search Results	-			
No active query. Please enter your search criteria using the options above.				
Add New	۰.			

Étape 4. fournir un nom de chaîne de communauté ; sélectionnez Host IP Addresses Information et fournissez enfin les privilèges d'accès appropriés.

Note: Les sélections effectuées ici pour Community String Name, Host IP Address Information and Access Privileges sont destinées à une configuration de travaux pratiques. Lorsque vous effectuez des sélections appropriées en production, elles doivent être prises en compte.

<u>A</u> larm • <u>T</u> race • T <u>o</u> ols • <u>S</u> nmp • <u>H</u> elp •	
SNMP Community String Configuration	
🔚 Save 🌐 Clear All 🄄 Cancel	
Status	
(i) 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
A	Insert
	Host IP Addresses
	Remove
Access Privileges	
Access Privileges* ReadOnly	
O Notify access privilege is required in order	r to configure Notification Destinations.
Apply To All Nodes	
Save Clear All Cancel	
Image: white the second sec	

Étape 5. Cliquez sur Enregistrer et notez la fenêtre contextuelle comme illustré dans l'image. Click OK.

Note: Notez les redémarrages du service attendus et assurez-vous que le système est prêt à attendre le rechargement de ces services.

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 completed.	configuration changes are
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

Étape 6. Confirmation SNMP Restart reçue, et l'entrée Community String Name ainsi que Access Privilege est listée.

SNMP Community String Configuration				
4• 🗙				
Status				
SNMP Restart Successful				
Status				
Add Successful				
-				
Search Options				
Find Community Strings where Name begins with	Server* vxml Server			
(Community Strings where Name begins with any)				
Search Results				
Community String Name	Access Privileges			
test	ReadOnly			
Apply To All Nodes	₽			
Add New Delete Selected	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			

Étape 7. Lien vers les informations des MIB d'assistance :

Guide d'exploitation du navigateur vocal virtualisé Cisco, version 11.6(1)

Table	e 2	SNM	P MI	Bs
-------	-----	-----	------	----

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

- Pour la portée de cette configuration ; CISCO-VOICE-APPS-MIB est traité.
- Pour télécharger MIB CISCO-VOICE-APPS-MIB.my (v2) cliquez sur -> MIBv2.
- Recherchez CISCO-VOICE-APPS-MIB et rt. cliquez sur \ sélectionner le lien Enregistrer sous et téléchargez le fichier CISCO-VOICE-APPS-MIB.my.

Vérification

Utilisez cette section pour confirmer que votre configuration fonctionne correctement.

Téléchargez et installez un **navigateur MIB** (par exemple iReasoning MIB Browser), téléchargez la MIB ; suivi du résultat de Get Walk.

Étape 1. Téléchargez la MIB (.my file) dans le navigateur MIB. Cliquez sur Charger les MIB.

6	🖌 iReasoning MIB Browser								a 📑
	File Edit Operations Tools Bo	ookmarks	s Help						
	Ctrl+L		 Advanced OID: .1.3 		Operations:	GetNext			🔷 Go
I	UnLoad MIBs	K		Result Table					
L	MIB Modules			Name/OID	Value		Туре	19:Port	0
L	Open Graph Data	1	N						-
L	Open Session								
L	Save Session								
L	6.4								~
L	EOI								

Étape 2. Pointez vers CISCO-VOICE-APPS-MIB.my.

<u>ی</u>				×
Look in:	E Desktop	•	G 🏂 📂 🗓	-
æ.	F I	ile folder		
Recent Places		ISCO-VOICE-APPS-MIB.my /IY File 4.5 KB		
Desktop		reeFTPd hortcut 82 bytes		
Libraries		AIB Browser hortcut .36 KB		
Computer		VCPatches Visc Image File 16 MB		E
	.	/inrar-x64-420		
Network	File name:	CISCO-VOICE-APPS-MIB	`	Open
	Files of type:	All Files (*.*)	•	Cancel

Étape 3. Suivant Tapez l'adresse IP de VVB ; cliquez sur Avancé pour entrer la valeur Community String Name (reportez-vous à l'étape 4) dans Read Community, et entrez SNMP version 2.

🤡 iReasoning MIB Browser	
File Edit Operations Tools Bookmarks Help	🐼 Advanced Properties of SNMP Agent
Address: v.y.y.y Advanced OID	Address y.y.y.y
SNMP MIBs	Port 161
MIB Tree	Read Community test
	Write Community
	SNMP Version 2
	Ok Cancel

Étape 4. Ensuite, développez **Private\Enterprises\Cisco\ciscoMgmt\ciscoVoiceAppsMIB\ Click Get Bulk** ; pour obtenir les détails de configuration VVB, etc.

