

가상화된 음성 브라우저에서 SNMP 구성

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[구성](#)

[다음을 확인합니다.](#)

소개

이 문서에서는 VB(Virtualized Voice Browser)에서 SNMP를 구성하고 설정하는 프로세스에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- VB
- 고객 음성 포털(CVP)

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 VB 버전 11.6.1.10000-14를 기반으로 합니다.

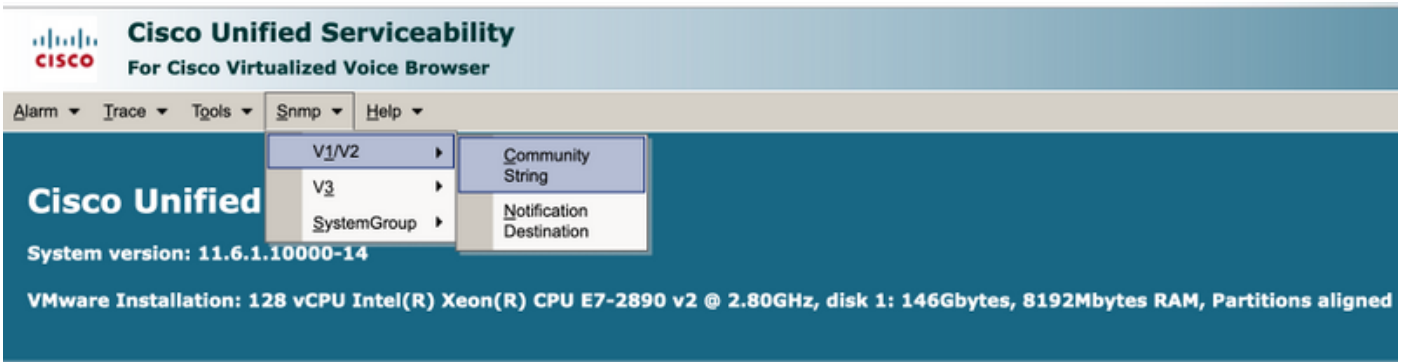
이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 이해해야 합니다.

구성

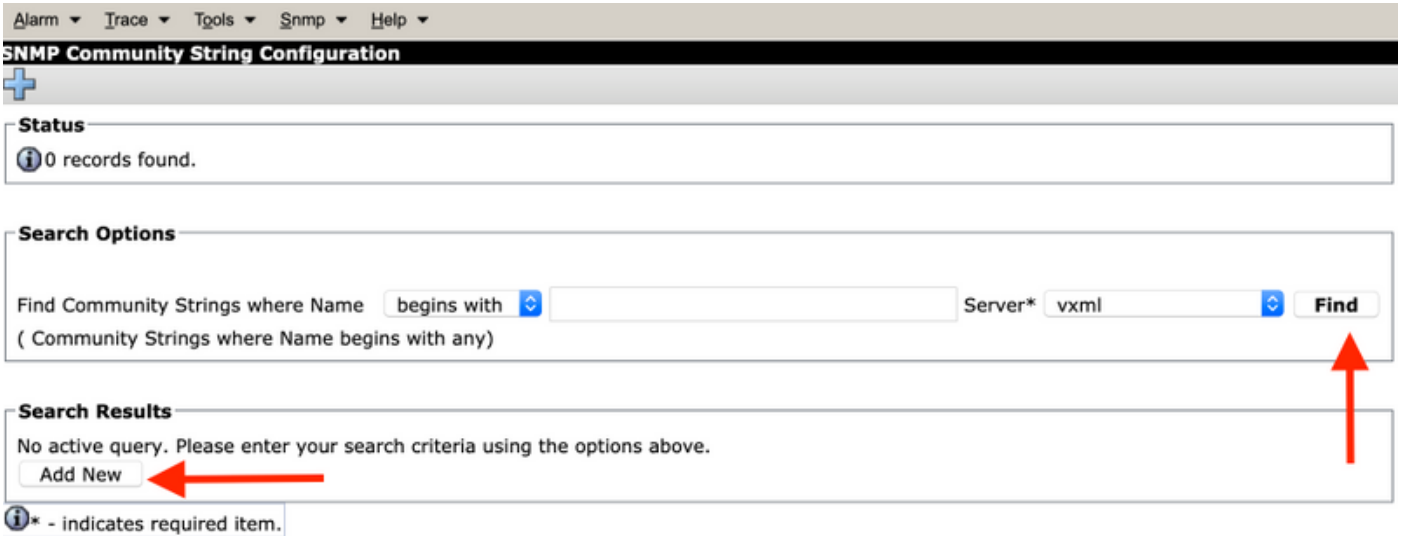
1단계. Cisco Unified Serviceability 페이지로 이동합니다.

URL:<https://<VB의 IP 주소>/ccmservice/>

2단계. SNMP \ V1/V2 \ Community String을 클릭합니다.



3단계. Search Options(검색 옵션) \ Select Server* ;드롭다운에서 선택한 경우Find(찾기)를 클릭한 다음 Add New(새로 추가)를 클릭합니다.



4단계. 커뮤니티 문자열 이름 제공Host IP Addresses Information을 선택하고 마지막으로 적절한 액세스 권한을 제공합니다.

참고:여기에서 커뮤니티 문자열 이름, 호스트 IP 주소 정보 및 액세스 권한에 대해 선택한 사항은 랩 설정을 위한 것이며, 프로덕션 환경에서 적절한 선택을 할 경우 이를 고려해야 합니다

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.

5단계. 이미지에 표시된 대로 저장 및 알림 팝업을 클릭합니다.확인을 클릭합니다.

참고:예상되는 서비스 재시작을 기록하고 시스템이 이러한 서비스를 다시 로드할 준비가 되었는지 확인합니다.

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

6단계. 확인 SNMP Restart Successful(SNMP 재시작 성공)이 수신되고 액세스 권한과 함께 커뮤니티 문자열 이름의 항목이 나열됩니다.

SNMP Community String Configuration

Status

SNMP Restart Successful

Status

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

7단계. 지원 MIB 정보에 액세스하기 위한 링크:

[Cisco Virtualized Voice Browser 운영 설명서, 릴리스 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

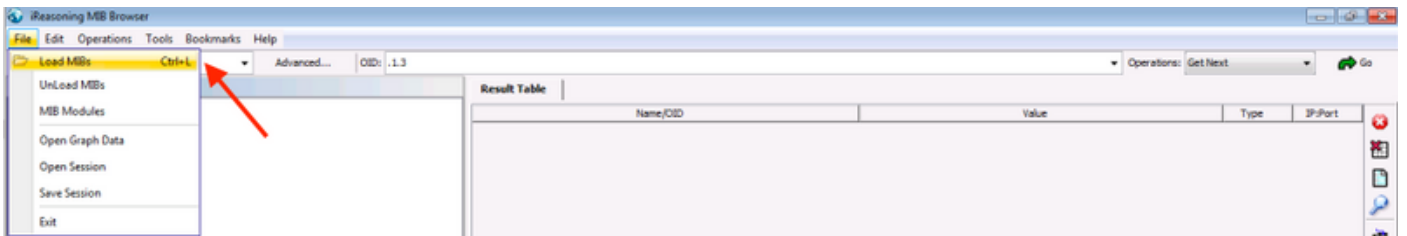
- 이 구성의 범위:CISCO-VOICE-APPS-MIB에 대해 설명합니다.
- MIB CISCO-VOICE-APPS-MIB.my(v2)를 다운로드하려면 -> MIBv2를 클릭합니다.
- CISCO-VOICE-APPS-MIB 및 rt를 검색합니다.\ 선택 다른 이름으로 링크 저장을 클릭하고 CISCO-VOICE-APPS-MIB.my 파일을 다운로드합니다.

다음을 확인합니다.

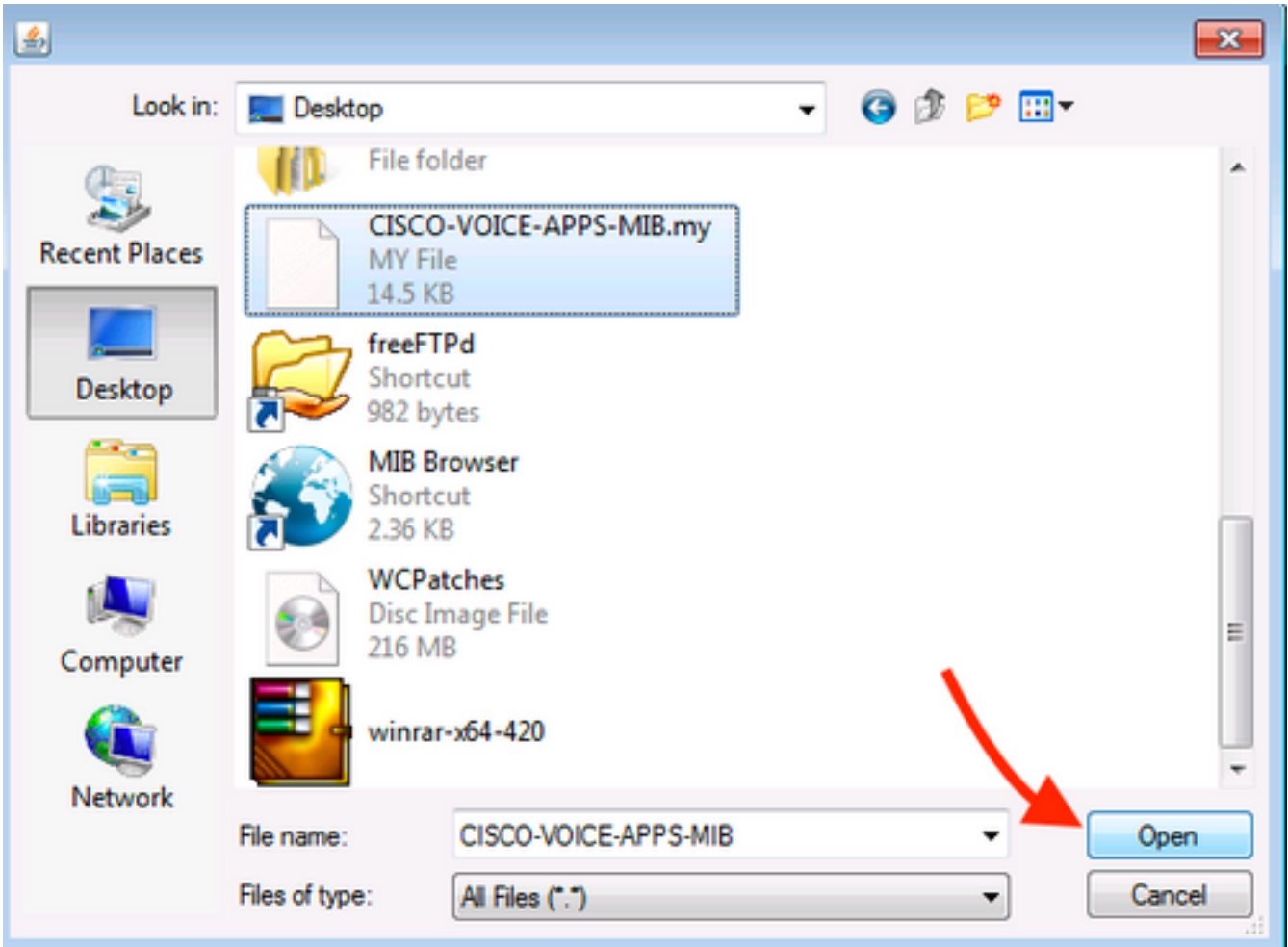
이 섹션을 사용하여 컨피그레이션이 제대로 작동하는지 확인합니다.

MIB 브라우저(예: iReason MIB 브라우저) 다운로드 및 설치, MIB 업로드Get Walk 결과가 표시됩니다.

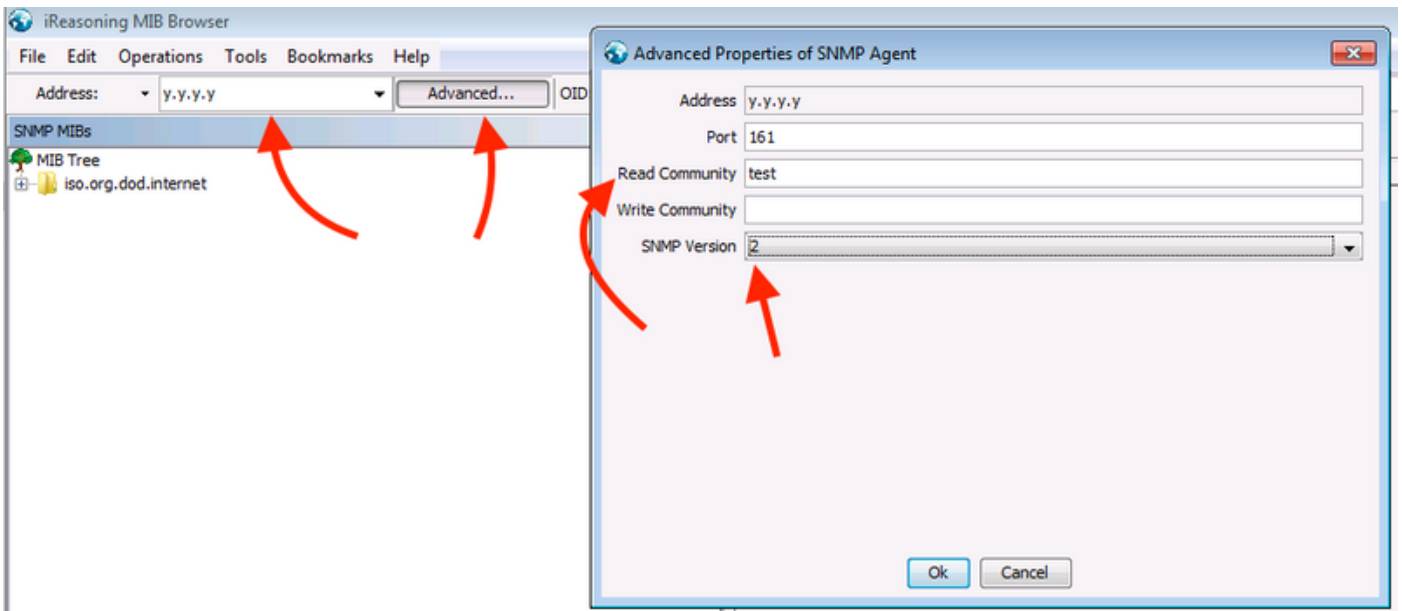
1단계. MIB(.my 파일)를 MIB 브라우저에 업로드합니다.Load MIBs를 클릭합니다.



2단계. CISCO-VOICE-APPS-MIB.my를 가리킵니다.



3단계. 다음으로 VB의 IP 주소를 입력합니다. Advanced(고급)를 클릭하여 Read Community(커뮤니티 읽기)에 Community String Name(4단계 참조) 값을 입력하고 SNMP 버전을 2로 입력합니다.



4단계. 다음으로, Private\Enterprises\Cisco\ciscoMgmt\ciscoVoiceAppsMIB\ Click를 펼칩니다. Get Bulk;VB 컨피그레이션 세부 정보 등을 얻을 수 있습니다.

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	