



- VVB 11.6
- 10.0 رادصإلا، ةريغصلا لاطعألا لىلع فرعتلا ةادأ
- Nuance Speech Server، رادصإلا 6.2.x

ةصاخ ةي لمعم ةئيبي في ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسمل اذه في ةدراول تامولعمل عاشنإ م تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه في ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رمايال لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك تبش

## Cisco UCCE يساسألا نيوكتلا

VVB لىلع ليكشت

1. ةوطخل CVB: [https://<vb\\_fqdn>](https://<vb_fqdn>) ةرادإ ةحفص لىل لوخدلا لىس 1. ةوطخل

TTS مداوخ > مالكل مداوخ > ي عرفلا ماظنلا لىل لقتنا 2. ةوطخل

3. ةوطخل ةروصل في حضورم وه امك TTS مداوخ نيوكتب مق 3. ةوطخل

### Text-to-Speech Server Configuration

Add
 Cancel

---

Status

Status : Ready

Server Name\*

Port Number\*

MrcpVersion\*

\*\*The default Port Number for MRCPv1 is 4900 and MRCPv2 is 5060.

Add
Cancel

\*- indicates required item

TTS مداخل (IP) تنرتنإلا لوكوتورب ناووع وه 192.168.33.28: ةطجالم

Server List		
Server Name <span style="font-size: small;">Δ</span>	Port <span style="font-size: small;">Δ</span>	Status <span style="font-size: small;">Δ</span>
192.168.33.28	5060	REACHABLE

Add New Refresh

موقف، مداخل مسا لوقح في، رشنلا ةي لممع في ابولطم، IP ناووع نم الءب، زاهجال مسا مادختسإ ناك اذا فيضمل/ect ل في ناووع زاهجال ريشي نأ تنأ جاتحي، ةلاجل هذه في IP ناووع نم الءب زاهجال مسا ريفوتب ءربم.

ناووعو مسالا نيبي طا بترالا لمعب VVB ب ةصاخلا (CLI) رماوأل رطس ةهجاو لىلع رمالا اذه موقبي

IP ف etc/host:

uTils VVB فيضي فيضي ip <machine\_name> <ip>

192.168.33.28 تنرتنإل لوكوتورب مقرر لة فاضل VVB تارم ددع :ل اثم

VVB رشن متي مل اذا) VXML GW لعل نيوكتل

TTS و ASR مداوخل IP ناووع نييعت لة فيضم ل م سا ديحتب مق 1. ةوطخل

192.168.33.28 ةدحتمل تايالول-ASR-En فيضم ip

192.168.33.28 ةدحتمل تايالول-ts-En فيضم ip

192.168.33.28 tts-fr-fr فيضم انأ

192.168.33.28 asr-fr-fr فيضم انأ

192,168,33,28 ts-de-de فيضم انأ

192,168,33,28 ASR-de-de فيضم ip

192.168.33.28 tts-pt-pt فيضم ip

192.168.33.28 ASR-PT-Pt فيضم IP

192.168.33.28 IPCC-Nuance فيضم ip

لوكوتوربل URI ةقباطمل (URI) "توصلال ةئفل دحومل دراومل فرعم" ديحتب مق 2. ةوطخل بلطلال ريظن في ASR مداوخل صاخال (SIP) لمعلال ةسلج ءدب

ASR SIP يروأ توصلال ةئف

asr@192.168.33.28 طمن

بلطلال ريظن في TTS مداوخل SIP URI ةقباطمل توصلال ةئفل URI ديحتب مق 3. ةوطخل

TTS SIP يروأ توصلال ةئف

tts@192.168.33.28 طمن

ليزنال تابلاطمل ةمدختسمل ةركاذلل صقألل دحل رادقم ددح 4. ةوطخل

15000 ةركاذل ثح ةلاسر IVR

TTS و ASR مداوخل SIP URI ديحتب مق 5. ةوطخل

sip:asr@192.168.33.28 مداوخل-ASR IVR

sip:tts@192.168.33.28 مداوخل-ts IVR

رئاطن مادختسإ متي SIP Voice over IP (VoIP) لوكوتوربل بلطلال نارقأ نيوكت 6. ةوطخل طئاسولل دراوم في مكحلل لوكوتورب ةباوبلل أدبت ام دنع يجراخ لاصتال ريظنك هذه بلطلال

(MRCP) نم 2 رادصإلإ) ASR/TTS مداخ ىلإ SIP لمع ةسلج ربع (MRCP).

5 voip ريظنلإ بلطلال توص

ARS Nuance ل بلطلال ريظن فصوصو

SIPv2 لمعلا ةسلج لوكوتورب

IPv4:192.168.33.28 لمعلا ةسلج فده

tcp لمعلا تاسلج لقن

ASR يروأ ةياغ

rtp-nte ليحرت-dtmf

g711ulaw زيمرتلا جم انرب

ةعذب ال

!

6 voip ريظنلإ-بلطلال توص

TTS ل بلطلال ريظن فصوصو

SIPv2 لمعلا ةسلج لوكوتورب

IPv4:192.168.33.28 لمعلا ةسلج فده

tcp لمعلا تاسلج لقن

TTS يروأ ةياغ

rtp-nte ليحرت-dtmf

g711ulaw زيمرتلا جم انرب

ةعذب ال

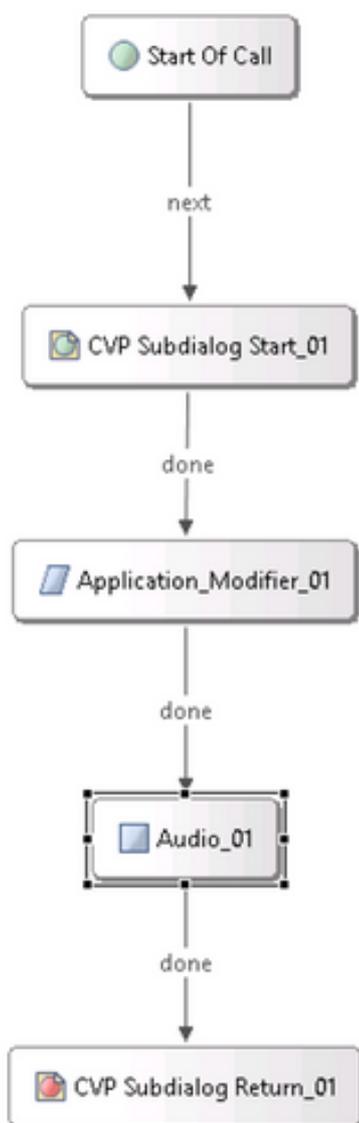
**CVP Call Studio** ىلع مالك ىلإ صن

يضارتفالإ توصلا راسم و URI راسم يف توصلا فلم دوجو مدع وأ CVP Call Studio يف توص رصنع نيوكوت مدع ةلاح يف TTS مداخ ءاعدتسا متي نيددحلا.

توصلا رصنع ددح 1. ةوطخلا

توصلا رصنع ىلإ لقتناو، توصلا بيوبتلا ةمالع ددح 2. ةوطخلا

امك: TTS لوقح يف مالك ىلإ هليوحت ديرت يذلا صنلا بتكا. audio تافلن نم ال دب مالكل يف صنلا مادختسال توصلا رصنع نيوكوتب مق 3. ةوطخلا ةروصلال يف حضورم وه.



Voice Element - Audio

General Settings Audio Data Events

Audio Groups

Initial

audio item 1

---

Default Language

Audio File / TTS  Say It Smart

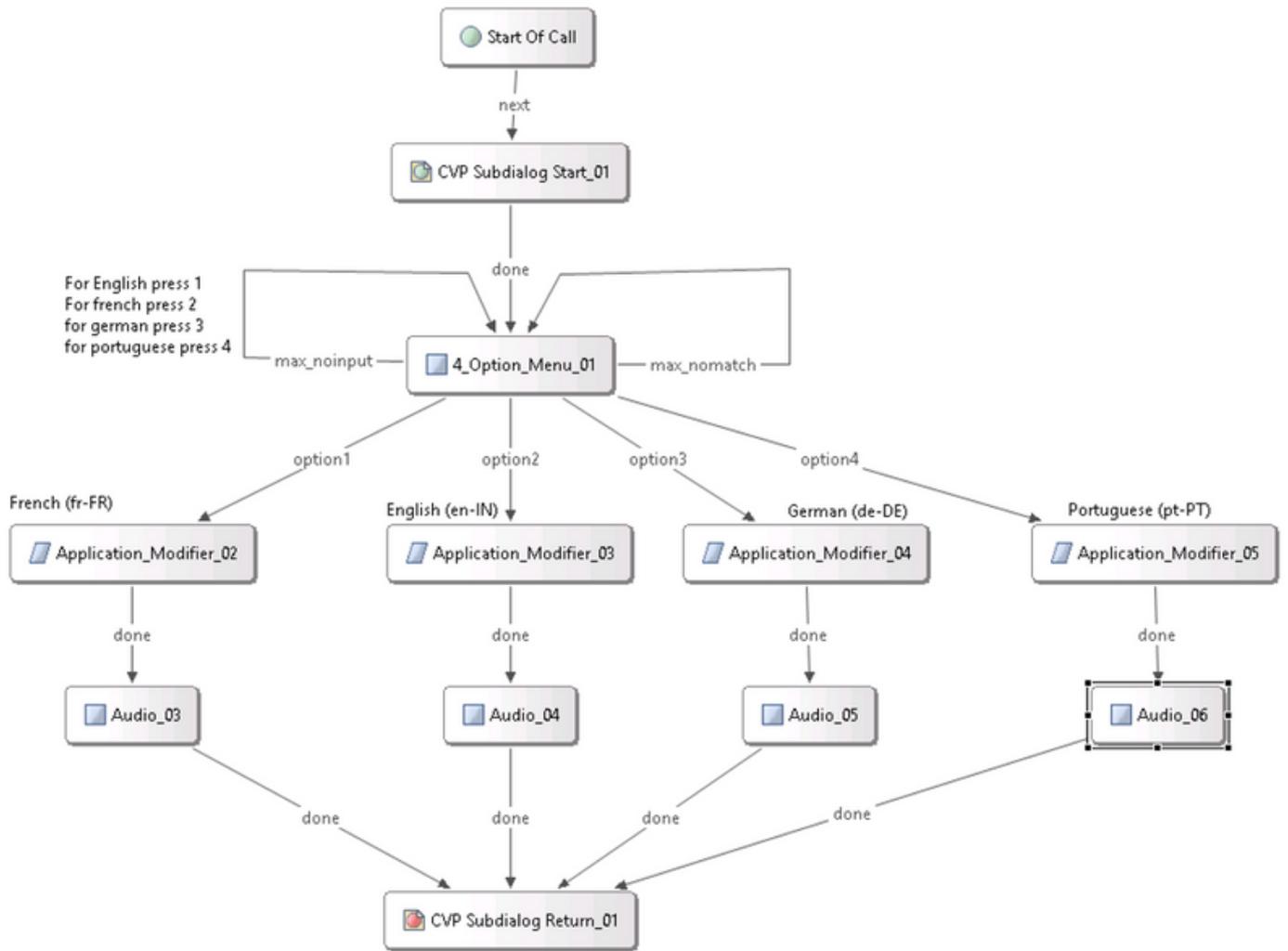
Use Default Audio Path

URI:

TTS:

## ةددعتملا تاغللا معد

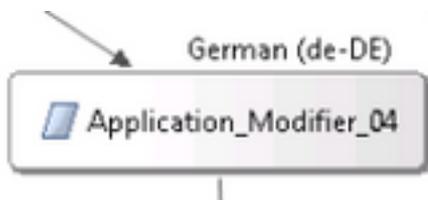
ىلع لاثم انه .تاغللا ددعتم معد ري فوتب CVP Call Studio في قىببطللا لدعم رصنع حمسي ةفلتخم تاغل مدختسي يذلا صنلا



يستخدم Nuance TTS/ASR مداخل في، اهم عدد يتلوا لغلا مخرج تيثبتت كنم بولطم: **مطرحالم**  
 TTS مداخل يلع فيناملا لغلا مخرج دوجو مزلي، (de) فيناملا مداخلتسال، لالمال ليلبس.

### مطرحالم تاغل نيوكت

حضورم وه امك، قيبطتال لدعم رصنع في لغلا لقح نييعت ب مق، لغلا ديدحتل 1. ةوطخلا  
 ةروصلا في.



Name	Value
Maintainer	
Language	de-DE
Encoding	UTF-8
Default Audio Path	
<input checked="" type="checkbox"/> Session Data to Remove	

إلى عوچر لى. يلى اتل توصل رصنع ي ف (de) ةي نام لال ةغل لال ةمزح مدختست، نآل. 2. ةوطخل لى. رخآ ةغل قى بطل لال لدعم مدختسأ، رخآ ةغل.



ةصاخ لال ةيس دنه لال تافص او مل تي بثل مزلي، تاغل ةدعب Cisco VVB مادختس لال: ةظحال م [CSCvf30722](#) لوح تامولعمل نم ديزم. 11.6 ES22 و 11.5ES43 (ES): ةي لال لال

## Basic Configuration Nuance ASR/TTS مداخ

إلى جاتحت ةلي لى رخآ ماهم كانه، صيخرت لال نيوكت و Nuance ASR/TTS مداخ تي بثل دعب UCCE مادختس اب نيوكت لال لى لى نم، اهب مايق لال.

### مالكل مداخ نيوكت

ةوطخل لال 1. فل لال حتفا: C:\Program (x86)\Nuance\Speech Server\Server\config\NSSserver.cfg.

2. ةوطخل لال media نم /synthesizer لى لى ةمي قى لال ريغ و server.mrcp1.resource.2.url نع ثحبا. /speechSynthesizer.

3. ةوطخل لال نم فرعت لال ةادأ/ لى لى ةمي قى لال ريغ تب مق و server.mrcp1.resource.3.url نع ثحبا. 3. ةوطخل لال تامل لال لى لى فرعت لال ةادأ/ طئاس و لال.

4. ةوطخل لال ريغتم لال ةمي قى نيغ تب مق و server.mrcp1.osrspeechreg.cache.maxNumber نع ثحبا. 4. ةوطخل لال 4 صيخرت كي دل ناك اذا، لال لى لى بس لى لى. كي دل لى لى فرعت لال تاودأ صيخرت دد لى لى 4. لى لى ريغتم لال ةمي قى ريغ تب مق، ذفانم.

5. ةوطخل لال لى لى ريغتم لال ةمي قى نيغ و server.mrcp1.osrspeechreg.startOfSpeechOnDTM نع ثحبا. 5. ةوطخل لال 1. نم (رفص) 0.



ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و  
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ل ا ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا