Configuration de SpeechView pour Unity Connection avec Microsoft Office 365

Contenu

Introduction Conditions préalables Conditions requises Components Used Fonctionnement de SpeechView Diagramme de déploiement Configuration Étape 1. Configuration de Unity Connection Étape 2. Configuration de Microsoft Office 365 Vérification Dépannage

Introduction

Ce document décrit la configuration de Cisco Unity Connection version 12.5(1) Service Update 3 et ultérieure avec Microsoft Office 365 afin d'activer la transcription de la messagerie vocale SpeechView dans une notification Cisco Unity Connection. Bien que les captures d'écran proviennent de versions spécifiques de Unity Connection et de Microsoft Office 365, les concepts doivent s'appliquer à toute version antérieure ou ultérieure de l'un ou l'autre des produits.

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Components Used

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Unity Connection version 12.5SU3 et ultérieure
- Microsoft Office 365

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. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Fonctionnement de SpeechView

- 1. Unity Connection envoie le message vocal à Nuance via Smart Host. Ce message inclut l'adresse SMTP de retour définie par l'administrateur que Nuance utilise pour la réponse.
- 2. Nuance transcrit le message et envoie la transcription à Microsoft Office 365.
- 3. Microsoft Office 365 reçoit le message de réponse et le transfère via Smart Host pour le contacter avec l'adresse e-mail de stt-service@<domaine de connexion d'unité>.Unity Connection attend que toutes les transcriptions SpeechView soient envoyées à l'alias « stt-service » au niveau du domaine SMTP de Cisco Unity Connection, qui dans cet exemple est « stt-service@<domaine de connexion d'unité>. »
- 4. Lorsque Unity Connection reçoit la réponse, il la traite en conséquence. S'il s'agit d'une réponse à une demande d'enregistrement, il termine l'enregistrement, ou s'il s'agit d'une transcription, il prend la transcription et l'envoie à tout périphérique de notification défini pour l'utilisateur qui a reçu la messagerie vocale.

Diagramme de déploiement



Configuration

Étape 1. Configuration de Unity Connection

Pour la configuration de Unity Connection, reportez-vous à <u>https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/voice-unified-communications/speechview/116126-config-speechview-00.html#anc7.</u>

Étape 2. Configuration de Microsoft Office 365

1. Connectez-vous à Microsoft Office 365 en tant qu'utilisateur admin. Cliquez sur Tous les centres d'administration.

- 2. Ouvrez Exchange Admin Center et cliquez sur flux de courrier.
- 3. Accédez à l'onglet Connecteurs et configurez le nouveau connecteur pour Unity Connection.

3.1. Cliquez sur + signe afin d'ajouter un connecteur comme indiqué dans l'image.

+ 🖊 🖻	ß		
STATUS A	NAME	FROM	то
On	STTConnector	Office 365	Partner organization
On	SMTP Relay	Your organization's email server	Office 365
On	Connector	Office 365	Partner organization
On	CUC Send Connector	Office 365	Your organization's email server

3.2. Entrez les détails de la connexion du connecteur.

😂 New Connector — Mozilla Firefox		-	(×
☑ ▲ https://outlook.office365.com/ecp/Connectors/ConnectorSelection.aspx?A			${igsidential}$	습	_ 0
 https://outlook.office365.com/ecp/Connectors/ConnectorSelection.aspx?A Select your mail flow scenario Specify your mail flow scenario, and we'll let you know if you need to set up a connector. Learn more From: Office 365 To: Partner organization Creating a connector is optional for this mail flow scenario. Create a connector only if you want to enhance security for the email messages sent between Office 365 and your partner organization or service provider. You can create multiple connectors for this scenario, each applying to different partner organizations or service providers. Learn more about enhancing email security 	Office email Your email email mana an or Partr partn organ busin bank cloud provi	e 365: 1 subscr organi l server ge. It's per org ner org ner org ner can nizatior ses wit l t can d email der tha	Your c iption r. This that y often ises se anizat be an you c h, suc also b servic t prov	Ioud is an you called erver. ion: A do h as a e e rides	·
Next	servia archir and s Inter email email the Ir 365 (serve organ outbo	ces suc ving, ar io on. net Foo I that's not to y er or pa nizatior ound er	h as nti-spa r inbo efers t sent fi to Off your e rtner h). For mail, i	am, o rom fice mail t refers	•

3.3. Cliquez sur Suivant et saisissez le nom.

🎃 New Connector — Mozilla Firefox	-	(×
🛛 🔒 https://outlook.office365.com/ecp/Connectors/OutboundConnector.aspx?(🗉		${igsidential}$	습	_ 0
New connector				
This connector enforces routing and security restrictions for email messages sent from Office 365 to your partner organization or service provider.				
*Name:				
Unity Connection Connector				
Description:				
What do you want to do after connector is saved? Turn it on				
Next	(Cance	1	

3.4. Le connecteur sera utilisé avec la règle de transport. Sélectionnez la première option comme indiqué ici.

⊌ New Connector — Mozilla Firefox	-		×
🛛 🔒 https://outlook.office365.com/ecp/Connectors/OutboundConnector.aspx?(🗐		⊠ ☆	-₽
New connector			
When do you want to use this connector?	ct this of created	ption only i a rule that	f
Only when I have a transport rule set up that redirects messages to this connector this	connect	all message or.	es to
Only when email messages are sent to these domains	n more		
+/-			
Back Next	(Cancel	
			_

3.5. Cliquez sur **Suivant** et sélectionnez le **modèle de routage**. Étant donné que Smart Host est utilisé pour communiquer avec le serveur Microsoft Office 365 à Unity Connection, sélectionnez la deuxième option **Route email via ces hôtes intelligents**. Ajoutez les détails de Smart Host à l'aide de l'option +.

۲	New Connector — Mozilla Firefox	-		×
0	▲ https://outlook.office365.com/ecp/Connectors/OutboundConnector.aspx?(III)		. ⊲	? _0
N	ew connector			
Но	v do you want to route email messages?			
Spe hos (FQ	cify one or more smart hosts to which Office 365 will deliver email messages. A smart t is an alternative server and can be identified by using a fully qualified domain name DN) or an IP address. Learn more			
С	Use the MX record associated with the partner's domain			
۲	Route email through these smart hosts			
+	/ -			
tr	anscription.cisco.com			
	Back Next	(Cancel	

3.6. Saisissez les restrictions de sécurité requises.

New Connector — Mozilla Firefox		-	0		×
https://outlook.office365.com/ecp/Connectors/OutboundConnector.asp	x?(🗏		펳	습	-
New connector					
How should Office 365 connect to your partner organization's email server?	TLS i	s a secu	urity pr	rotoco	J
Always use Transport Layer Security (TLS) to secure the connection (recommended)	deliv	rely so i	il mess no one	ages e exce	ot
Connect only if the recipient's email server certificate matches this criteria	the s	ender a	and rea	cipien	
 Any digital certificate, including self-signed certificates 	the r	nessage	e. If vo	per wi u sele	n ct
 Issued by a trusted certificate authority (CA) 	this o	option,	messa	ges w	11
And the subject name or subject alternative name (SAN) matches this domain name:	be re conn	ejected ection	if the 1 isn't su	TLS Jccess	iul.
Example: contoso.com or *.contoso.com	$ \subseteq $		_	_	_

- 3.7. Confirmez vos paramètres et cliquez sur Suivant.
- 3.8. Spécifiez l'adresse e-mail au cas où vous voulez valider l'adresse e-mail.

😂 New Connector — Mozilla Firefox	-	0		×
Image: Image		⊌	☆	-0 =
New connector				
Validate this connector				
We'll validate this connector for you to make sure it works as expected, but first you'll need to provide one or more email addresses so we can send a test message.				
Specify an email address for your partner domain. You can add multiple addresses if your partner has more than one domain.				
+ / -				_
Speci or ad use to	fy the o dresses o valida	email a s you v ste this	addres vant to	s
conn	ector.			
Back Validate	(Cancel]

4. Accédez à l'onglet Règles. Créez une règle.

imart Host Rule	
Apply this rule if	
The recipient is	 <u>oAuth2@ciscomessagingalpha.onmicrosoft.com</u>
add condition	
Do the following	
Redirect the message to	 <u>'stt-service@cuc105.ucdemolab.com'</u>
nd	
Use the following connector	 Unity Connection Connector
add action	
roperties of this rule: Audit this rule with severity level: Not specified •	
hoose a mode for this rule:	
Enforce	
O Test with Policy Tips	
C lest without Policy Tips	
Activate this rule on the following date:	
Activate this rule on the following date: Fri 3/5/2021 Tit:00 AM	
Activate this rule on the following date: Fri 3/5/2021 Ti:00 AM Deactivate this rule on the following date:	

La règle décrit le scénario dans lequel chaque fois que le courrier arrive sur "

oAuth2@ciscomessagingaplha.onmicrosoft.com " boîte aux lettres, le message est redirigé vers " service@<domaine de connexion d'unité> " avec l'utilisation de " Unity Connection Connector ".

Vérification

Aucune procédure de vérification n'est disponible pour cette configuration.

Dépannage

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.