# Configurare SpeechView per Unity Connection con Microsoft Office 365

# Sommario

Introduzione Prerequisiti Requisiti Componenti usati Operazione SpeechView Diagramma distribuzione Configurazione Passaggio 1. Configurazione di Unity Connection Passaggio 2. Configurazione di Microsoft Office 365 Verifica Risoluzione dei problemi

# Introduzione

Questo documento descrive la configurazione di Cisco Unity Connection versione 12.5(1) Service Update 3 e successive con Microsoft Office 365 per abilitare la trascrizione della segreteria telefonica SpeechView in una notifica di Cisco Unity Connection. Sebbene gli screenshot siano stati creati da versioni specifiche di Unity Connection e Microsoft Office 365, i concetti esposti sono validi per qualsiasi versione precedente o successiva di entrambi i prodotti.

# Prerequisiti

#### Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

#### Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

- Unity Connection release 12.5SU3 e successive
- Microsoft Office 365

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.

# **Operazione SpeechView**

- 1. Unity Connection invia il messaggio vocale a Nuance tramite lo Smart Host. Questo messaggio include l'indirizzo SMTP di ritorno definito dall'amministratore utilizzato da Nuance per la risposta.
- 2. Nuance trascrive il messaggio e invia la trascrizione a Microsoft Office 365.
- 3. Microsoft Office 365 riceve il messaggio di risposta e lo inoltra tramite Smart Host per contattare l'indirizzo di posta elettronica di stt-service@<unity connection domain>.Unity Connection si aspetta che tutte le trascrizioni SpeechView vengano inviate all'alias "sttservice" nel dominio SMTP di Cisco Unity Connection, che in questo esempio è "sttservice@<unity connection domain>."
- 4. Quando Unity Connection riceve la risposta, la elabora di conseguenza. Se è una risposta a una richiesta di registrazione, completa la registrazione oppure, se è una trascrizione, prende la trascrizione e la invia a qualsiasi dispositivo di notifica definito per l'utente che ha ricevuto la casella vocale.

#### Diagramma distribuzione



### Configurazione

#### Passaggio 1. Configurazione di Unity Connection

Per la configurazione di Unity Connection, vedere <u>https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/voice-unified-communications/speechview/116126-config-speechview-00.html#anc7.</u>

#### Passaggio 2. Configurazione di Microsoft Office 365

1. Accedere a Microsoft Office 365 come utente amministratore. Fare clic su Tutti gli Admin Center.

2. Aprire Exchange Admin Center e fare clic sul flusso di posta.

- 3. Passare alla scheda **Connettori** e configurare un nuovo connettore per Unity Connection.
- 3.1. Fare clic sul segno + per aggiungere un connettore come mostrato nell'immagine.

+ 🖊 🖮	3		
STATUS 🔺	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. Inserire i dettagli di connessione del connettore.

🍓 New Connector — Mozilla Firefox		-		×
🛛 🔒 https://outlook.office365.com/ecp/Connectors/ConnectorSelection.aspx?Ad	Ē		⊠ ☆	_ <b>€</b>
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 V To: Partner organization V	Office email Your email email mana an on	e 365: 1 subscr organi I server ge. It's premi	Your cloud iption. zation's r: This is ar that you often call ises server	n ed
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	Partn partn organ busin bank. cloud provid servic archiv and s	er orgi er can hization ess wit I can I email der tha ces such ving, an o on.	anization: be an h you do h, such as also be a service t provides h as nti-spam,	a
	Interr email the In 365 (r serve organ outbo	net For that's e ternet not to y r or pan nization bund er	r inbound fers to sent from to Office your email rtner a). For mail, it refe	ers ¥
Next		(	Cancel	

#### 3.3. Fare clic su Avanti e immettere il nome.

New Connector — Mozilla Firefox	-		]	×
🖲 🗎 https://outlook.office365.com/ecp/Connectors/OutboundConnector.aspx?( 🗉			습	<b>_</b>
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:		Cancel		1
Next	(	Lancel		1

3.4. Il connettore verrà utilizzato insieme alla regola di trasporto. Selezionate la prima opzione come illustrato di seguito.

🖕 New Connector — Mozilla Firefox		-		×
https://outlook.office365.com/ecp/Connectors/OutboundConnector.aspx?		⊚	☆	-9
New connector				
When do you want to use this connector?  Only when I have a transport rule set up that redirects messages to this connector	Select th you crea redirects this conr	is option ted a rul email m nector.	n only if le that nessage	s to
Only when email messages are sent to these domains	Learn m	ore		
				-

3.5. Fare clic su **Avanti** e selezionare il **modello di instradamento**. Poiché Smart Host viene utilizzato per comunicare con il server Microsoft Office 365 a Unity Connection, selezionare la seconda opzione **Instrada la posta elettronica tramite questi smart host**. Aggiungere i dettagli di Smart Host utilizzando l'opzione +.

۲	New Connector — Mozilla Firefox	-		×
0	A https://outlook.office365.com/ecp/Connectors/OutboundConnector.aspx?		⊠ 1	☆ ≦
N	lew connector			
Но	w 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			
_				
	Rack	(	Cancel	
	DOCK		Janvel	

3.6. Inserire le limitazioni di sicurezza necessarie.

New Connector — Mozilla Firefox		-			×
https://outlook.office365.com/ecp/Connectors/OutboundConnector.aspx?	F		⋓	☆	=
New connector					
How should Office 365 connect to your partner organization's email server?	TLS is	s a secu	urity p	protoco	ol
Always use Transport Layer Security (TLS) to secure the connection	delive	er emai	il mes	sages	id tot
Connect only if the recipient's email server certificate matches this criteria	the s	ender a	and re	ecipien	t
O Any digital certificate, including self-signed certificates	can a	ccess o	or tam	nper w	ith
<ul> <li>Issued by a trusted certificate authority (CA)</li> </ul>	the m this c	nessage	e. If yo mess	ou sele ages v	vill
And the subject name or subject alternative name (SAN) matches this domain name:	be re conn	jected ection	if the isn't s	TLS	sful.
Example: contoso.com or *.contoso.com	_		_	_	_
Back Next		(	Cance	el	

- 3.7. Confermare le impostazioni e fare clic su Avanti.
- 3.8. Specificare l'indirizzo e-mail se si desidera convalidarlo.

ڬ New Connector — Mozilla Firefox	-	0		×
🛛 🔒 https://outlook.office365.com/ecp/Connectors/OutboundConnector.aspx?( 🗉		⊌	☆	-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 ite this	addres vant to	5
conne	ector.			
Back Validate	(	Cancel		]

4. Passare alla scheda Regole. Creare una regola.

lame:			
Smart Host Rule			
Apply this rule if			
The recipient is	-	oAuth2@ciscomessagingalpha.onmicros	oft.com*
add condition			
Do the following			
Redirect the message to	-	'stt-service@cuc105.ucdemolab.com'	
nd			
Use the following connector	•	Unity Connection Connector	
add action			
add exception			
add exception roperties of this rule: Audit this rule with severity level: Not specified			
add exception roperties of this rule: Audit this rule with severity level: Not specified • hoose a mode for this rule:			
add exception roperties of this rule: Audit this rule with severity level: Not specified  hoose a mode for this rule:  Enforce			
add exception roperties of this rule: Addit this rule with severity level: Not specified  hoose a mode for this rule: Enforce Test with Policy Tips Test without Policy Tips			
add exception roperties of this rule: Audit this rule with severity level: Not specified • hoose a mode for this rule: • Enforce • Test with Policy Tips • Test without Policy Tips			
add exception roperties of this rule: Audit this rule with severity level: Not specified  hoose a mode for this rule: Enforce Test with Policy Tips Test without Policy Tips Activate this rule on the following date:			
add exception roperties of this rule: Audit this rule with severity level: Not specified  hoose a mode for this rule: Enforce Test with Policy Tips Test without Policy Tips Activate this rule on the following date: Fri 3/5/2021  Item Test with Contemposite Item Test without Policy Item Test with			
add exception  roperties of this rule:  Audit this rule with severity level:  Not specified  Choose a mode for this rule:  Enforce  Test with Policy Tips  Activate this rule on the following date:  Fri 3/5/2021  Deactivate this rule on the following date:			

La regola descrive lo scenario in cui ogni volta che la posta arriva nella cassetta postale "oAuth2@ciscomessagingaplha.onmicrosoft.com", il messaggio verrà reindirizzato a "sttservice@<unity connection domain>" con l'utilizzo di "Unity Connection Connector".

## Verifica

Attualmente non è disponibile una procedura di verifica per questa configurazione.

## Risoluzione dei problemi

Al momento non sono disponibili informazioni specifiche per la risoluzione dei problemi di questa configurazione.