Risoluzione dei problemi di chat route ECE per agente non riuscita

Sommario

Introduzione Requisiti Componenti usati Problema Soluzione

Introduzione

Questo documento descrive come risolvere i problemi relativi a Enterprise Chat and Email (ECE) ; quando le chat non vengono indirizzate agli agenti.

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- ECE
- Unified Contact Center Enterprise (UCCE)

Componenti usati

Il documento può essere consultato per tutte le versioni software o hardware.

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.

Problema

considerando che sono state completate tutte le configurazioni di integrazione ECE; tuttavia, durante la verifica del punto di ingresso Chat ; presenta l'errore "Grazie per la vostra richiesta...." come mostrato nell'immagine;

Live Chat

Thank you for your inquiry. Our service hours are 9am-5pm PST, Monday-Friday.

Powered by Cisco

Soluzione

Nota: Verificare che la configurazione di base dell'integrazione UCCE con ECE sia completa, quindi esaminare i passaggi seguenti per risolvere i problemi relativi al routing delle chat.

1. Accertarsi che sia selezionata la Coda appropriata per il punto di ingresso della chat. Passare alla pagina Amministrazione partizione (PA) > Reparti > Servizio > Punti di ingresso, selezionare il punto di ingresso creato per la chat, quindi rivedere il valore **Coda** selezionato come mostrato nell'immagine;

Prop	Properties: ep1								
B	Show HTML Entry Point URL								
Gene	General Options Transcript Notification								
	Name	Value							
	Name *	ep1 Yes							
	Description								
	Active								
	Apply customer chat single sign-on	No							
	Queue *	ECE_CHAT_MRD_chat_dn							
_	Agent Availability	Required	~						
	Subactivity *	Chat	~						
	Routing Type *	Unified CCE	~						

Nota: Il nome della coda indica il nome dell'MRD assegnato al gruppo di abilità. Questa è una considerazione importante per l'accesso e la disponibilità degli agenti.

2. Verificare che Disponibilità agente sia impostato su Obbligatorio

Passare alla **pagina PA > Reparti > Servizio >** Punti di **ingresso**, selezionare il punto di ingresso creato per la chat, quindi rivedere le impostazioni in Proprietà, come mostrato nell'immagine,

Pro	Properties: ep1							
B	C Show HTML Entry Point URL							
Ger	General Options Transcript Notification							
	Name	Value						
	Name *	ep1						
	Description							
	Active	Yes	~					
	Apply customer chat single sign-on	No	~					
	Queue *	ECE CHAT MRD chat do						
C	Agent Availability	Required	~					
	subactivity	Criat	~					
	Routing Type *	Unified CCE	\sim					

Assicurarsi che un agente con un gruppo di abilità assegnato alla **coda** sia connesso e contrassegnato come **Disponibile per chat**, come mostrato nell'immagine;



L'impostazione **Disponibilità agente** impostata su **Obbligatorio** garantisce che il modulo di chat sia visibile solo quando un agente viene registrato e contrassegnato come disponibile per la chat nel rispettivo gruppo di abilità.

3. Esaminare infine i **log dei processi** EAAS (External Agent Assignment Service) e i log di **Application Server** dai rispettivi nodi in base al tipo di distribuzione.

Se un frammento di log EAAS di esempio mostra un errore;

```
2020-07-06 05:01:24.387 GMT+0000 <@> ERROR <@> [96:Thread-14] <@> ProcessId:7788 <@> PID:1 <@>
UID:12 <@> UserSessionId: <@> com.ipcc.mr.ECCVariableRegistrar
<@> checkICMMandatoryECCVariables
<@> Please check/correct at ICM the spelling of the
following ecc variables and restart EAAS process and
instance.user.ece.activity.id,user.ece.customer.name <@>
```

- Assicurarsi che le variabili ECC richieste in base alla <u>Guida all'installazione ECE</u> siano state create e che il servizio PG corrispondente sia stato riavviato.
- Verificare inoltre che la variabile ECC sia associata nella coda associata al punto di ingresso della chat. Passare alla pagina PA > Reparti > Servizio > Flusso di lavoro > Code > Selezionare il nome della coda dell'applicazione > in Proprietà fare clic su Variabili chiamata espanse e confermare il valore delle Variabili chiamata espanse selezionate come mostrato nell'immagine;

Properties: ECE_CHAT_MRD_chat_dn							
e c							
General Chat Call Variables Expanded Call Variables Concurrent Task Lim	it	Ski	kill Groups	Precision Queues			
Available Expanded Call Variables			Selected 8	xpanded Call V	ariables		
Name						Dete	
user.cvp_server_info	~	2	> use	.ece.activity.id		activity_id	~)
user.CourtesyCallbackEnabled							
user.media.id			«C				
user.microapp.app_media_lib							
user.microapp.caller_input							
user.microapp.currency							
user.microapp.error_code							
user.microapp.fetchaudio	~						
user microann fetchdelav							
Ready							

Se il frammento di codice di esempio nei registri di Application Server mostra un errore;

2020-07-06 04:53:22.744 GMT+0000 <@> ERROR <@> [230:qtp443384617-230] <@> ProcessId:4992 <@> PID:1 <@> UID:1006 <@> UserSessionId:f16ca2ae-be52-4ea3-8f6f-06016bfc9fa1 <@> com.ipcc.queue.Queue <@> getDataForMRDs() <@> Exception in fetchPQsForMRD <@> java.lang.NumberFormatException: empty String 2020-07-06 04:53:22.745 GMT+0000 <@> ERROR <@> [230:qtp443384617-230] <@> ProcessId:4992 <@> PID:1 <@> UID:1006 <@> UserSessionId:f16ca2ae-be52-4ea3-8f6f-06016bfc9fa1 <@> com.ipcc.common.IPCCCustomUIImplementation <@> filterUsersForPickByMediaClass() <@> Error executing db query <@> com.egain.platform.common.exception.PlatformException: L10N_UCCE_DOWN_ERROR

• Verificare che il gruppo di abilità corretto per la coda (che a sua volta viene applicato al punto

di ingresso della chat selezionato). Passare alla **pagina PA > Reparti > Servizio > Workflow > Code > Selezionare il nome della coda dell'applicazione >** in **Proprietà** fare clic su Gruppi di abilità. Convalida la selezione del gruppo di competenze appropriato in **Gruppi di competenze selezionati**, come mostrato nell'immagine;

Proper	Properties: ECE_CHAT_MRD_chat_dn									
BC	;					_				
General	Chat	Call Variables	Expanded Call Variables	Concurrent Task Limit	Skill Group	Precision Queues				
Available Skill Groups					Sele	Selected Skill Groups				
	Name					Name				
	ECE_chatSG									
					<					