Resolución de Problemas de Falla en el Chat de Ruta CEPE al Agente

Contenido

Introducción Requirements Componentes Utilizados Problema Solución

Introducción

Este documento describe cómo resolver problemas de chat empresarial y correo electrónico (ECE) ; cuando los chats no se enrutan a los agentes.

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- CEPE
- Unified Contact Center Enterprise (UCCE)

Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

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. Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Problema

Se han completado todas las configuraciones de integración de la CEPE; sin embargo, al probar el punto de entrada de Chat ; presenta el error "Gracias por su consulta...." como se muestra en la imagen;

Live Chat

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

Powered by Cisco

Solución

Nota: Asegúrese de que la configuración básica de la integración de UCCE con ECE esté completa y, a continuación, revise los siguientes pasos para solucionar los errores de ruteo de chat.

1. Asegúrese de que se ha seleccionado la cola adecuada para el punto de entrada del chat. Vaya a la página Administración de particiones (PA) > Departamentos > Servicio > Puntos de entrada , seleccione el punto de entrada creado para el chat y, a continuación, revise el valor de **Cola** seleccionado como se muestra en la imagen;

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

Nota: El nombre de la cola muestra el nombre del MRD asignado al grupo de habilidades. Esto se convierte en una consideración importante para el inicio de sesión y la disponibilidad del agente.

2. Asegúrese de comprobar si Disponibilidad del agente está establecida en Requerida

Navegue hasta la **página PA > Departamentos > Servicio >** Puntos **de Entrada**, seleccione el punto de entrada creado para el chat y, a continuación, revise la configuración en propiedades, como se muestra en la imagen,

Pr	Properties: ep1						
E	Show HTML Entry Point URL						
G	eneral Options Transcript Notification						
	Name	Value					
	Name *	ep1					
	Description						
	Active	Yes	~				
	Apply customer chat single sign-on	No	~				
	Oueue *	ECE CHAT MRD chat do					
C	Agent Availability	Required	~				
	Subactivity	Criat	~				
	Routing Type *	Unified CCE	~				

Asegúrese de que un agente con el grupo de habilidades asignado a la **cola** esté conectado y marcado **Disponible para Chat**, como se muestra en la imagen;



El nombre de configuración Disponibilidad del agente establecido en Requerido asegura que el

formulario de chat sólo estará visible cuando un agente se registre y se marque disponible para el chat en el grupo de habilidades respectivo.

3. Finalmente, revise los registros de procesos del Servicio de asignación de agente externo (EAAS) y los registros del servidor de aplicaciones de los nodos respectivos en función del tipo de implementación.

Si un fragmento de registro EAAS de ejemplo muestra error;

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 <@>

- Asegúrese de que se crean las variables ECC requeridas según la <u>Guía de Instalación de</u> <u>CEPE</u> y se reinicia el servicio PG correspondiente.
- Asegúrese también de que la variable ECC esté asociada a la cola que está asociada al punto de entrada del chat. Navegue hasta la página PA > Departamentos > Servicio > Flujo de trabajo > Colas > Seleccione el nombre de cola de la aplicación > bajo Propiedades haga clic en Variables de llamada expandida y confirme el valor de las Variables de llamadas expandidas seleccionadas como se muestra en la imagen;

Properties: ECE_CHAT_MRD_chat_dn							
BC							
General Chat Call Variables Expanded Call Variables Concurrent Task Lim	it	Sk	kill Groups	Precision Queues			
Available Expanded Call Variables			Selecte	Selected Expanded Call Variables			
Name				N		Dete	
user.cvp_server_info	~		>	user.ece.activity.id		activity_id	~)
user.CourtesyCallbackEnabled		<	, `				_
user.media.id			40				
user.microapp.app_media_lib							
user.microapp.caller_input							
user.microapp.currency							
user.microapp.error_code							
user.microapp.fetchaudio	~						
user microann fetchdelau							
Ready							

Si el fragmento de ejemplo en los registros de Application Server muestra error;

```
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 <@>
```

Asegúrese del grupo de habilidades correcto para la cola (que a su vez se aplica al punto de entrada de chat seleccionado). Navegue hasta la página PA > Departamentos > Servicio > Flujo de trabajo > Colas > Seleccione el nombre de la cola de aplicación > bajo Propiedades haga clic en Grupos de habilidades. Se selecciona Validar el grupo de habilidades adecuado en Grupos de habilidades seleccionados como se muestra en la imagen;

operti	es: ECE	_CHAT_MRD_	chat_dn							
10						_				
eneral	Chat	Call Variables	Expanded Call Variables	Concurrent Task Limit	Skill Grou	Precision Queues				
Available Skill Groups					Selected Skill Groups					
Name					Name					
ECE_chatSG				AgentPG_1.ECE_CHAT_MRD.ec125chat						
					~					
	opertia meral vailable ECC	operties: ECE	operties: ECE_CHAT_MRD_ Chat Call Variables vailable Skill Groups Name ECE_chatSG	operties: ECE_CHAT_MRD_chat_dn Chat Call Variables Expanded Call Variables vailable Skill Groups Name ECE_chatSG	operties: ECE_CHAT_MRD_chat_dn Chat Call Variables Expanded Call Variables Concurrent Task Limit vailable Skill Groups Name ECE_chatSG	operties: ECE_CHAT_MRD_chat_dn Chat Call Variables Expanded Call Variables Concurrent Task Limit Skill Group vailable Skill Groups Name ECE_chatSG C C C C C C C C C C C C C C C C C C	operties: ECE_CHAT_MRD_chat_dn	operties: ECE_CHAT_MRD_chat_dn		