Probleemoplossing ECE-routeswitch naar agentfouten

Inhoud

Inleiding Vereisten Gebruikte componenten Probleem Oplossing

Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe u problemen kunt oplossen bij het praten over ondernemingen en e-mail (ECE); als chats niet naar agenten leiden.

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- ECE
- Unified Contact Center Enterprise (UCCE)

Gebruikte componenten

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk levend is, zorg er dan voor dat u de mogelijke impact van om het even welke opdracht begrijpt.

Probleem

Overwegende dat alle configuraties van de ECE-integratie zijn voltooid ; bij het testen van de ingang van het Chat ; de fout is: "Bedankt voor uw onderzoek...." zoals in de afbeelding wordt getoond;

Live Chat

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

Powered by Cisco

Oplossing

Opmerking: Zorg ervoor dat de basisconfiguratie van UCCE-integratie met ECE is voltooid, en herzie vervolgens de onderstaande stappen om routingfouten in probleemoplossing te melden.

1. Zorg ervoor dat de juiste wachtrij is geselecteerd voor een chatingangspunt. navigeren naar pagina van Partition Administration (PA) > Departments > Service > entry points, selecteer het entry point dat gemaakt is voor chat en bekijk vervolgens de waarde van **wachtrij** die geselecteerd is zoals in de afbeelding;

Prop	Properties: ep1					
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 Required Chat				
_	Agent Availability					
	Subactivity *					
	Routing Type *	Unified CCE	~			

Opmerking: De wachtrijnaam toont de naam van de MRD die aan de vaardigheidsgroep wordt toegewezen. Dit wordt een belangrijke overweging voor de intekenings- en beschikbaarheid van een agent.

2. Controleer of de beschikbaarheid van de agent op vereiste is ingesteld

Navigeer naar **PA-pagina > afdelingen > Service > entry** points, selecteer het entry point dat gemaakt is voor chat en bekijk vervolgens de instellingen onder eigenschappen, zoals getoond in de afbeelding,

Ρ	Properties: ep1						
G	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 do					
(Agent Availability	Required	\sim				
	Subactivity	Chat	\$				
	Routing Type *	Unified CCE	~				

Zorg ervoor dat een agent met een switchgroep die aan de **wachtrij** is toegewezen is inlogd en **beschikbaar voor Chat** is gemarkeerd, zoals in de afbeelding wordt getoond;



De instellingsnaam Agent Availability die aan Vereiste is ingesteld zorgt ervoor dat chat-formulier

alleen zichtbaar is wanneer een agent wordt aangemeld en gemarkeerd om te chatten in de respectievelijke vaardigheidsgroep.

3. Ten slotte **verwerkt EAAS** (Foreign Agent Asching Service) **processen** en **Application Server** logbestanden van respectieve knooppunten op basis van het implementatietype.

Als een voorbeeld van EAAS loggen fout vertoont;

```
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 <@>
```

- Zorg ervoor dat de volgens de <u>ECE-installatiehandleiding</u> vereiste ECC-variabelen worden gecreëerd en dat de respectieve PG-dienst opnieuw wordt gestart.
- Zorg er ook voor dat de ECC-variabele wordt gekoppeld in de wachtrij die bij het beginpunt van een gesprek is gevoegd. Navigeer naar PA-pagina > Departementen > Service > Werkstroom > Wachtrijen > Selecteer de naam van de applicatie > onder Eigenschappen klik op Uitgebreide Call Variables en bevestig de waarde van Geselecteerde UITGEBREIde Call Variables zoals in de afbeelding getoond wordt;

Properties: ECE_CHAT_MRD_chat_dn							
General Chat Call Variables Expanded Call Variables Concurrent Task Lim	it	Sł	skill Group	Precision Queues			
Available Expanded Call Variables Selected Expanded Call Variables							
Name				Mana	Dete		
user.cvp_server_info	~		»	user.ece.activity.id	activity_id 🗸 🗸		
user.CourtesyCallbackEnabled		1	<u> </u>				
user.media.id user.microapp.app_media_lib user.microapp.caller_input user.microapp.currency user.microapp.error_code		li	(N)				
			_				
user.microapp.fetchaudio	V						
user microann fetchdelav							
Ready							

Als het voorbeeldfragment in de logboeken van de Application Server een fout toont;

```
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
```

 Zorg ervoor dat de juiste vaardigheidsgroep voor de wachtrij wordt ingesteld (die op zijn beurt wordt toegepast op het chat entry-punt is geselecteerd). Navigeer naar PA pagina > Departementen > Service > Werkstroom > Wachtrijen > Selecteer de naam van de applicatie > onder Eigenschappen klik op Skill Group. Bevestig een geschikte vaardigheidsgroep wordt

geselecteerd onder Geselecteerde Vaardigheidsgroepen zoals getoond in de afbeelding;

Propertie	es: ECE_0	CHAT_MRD_	chat_dn				
BC						_	
General	Chat	Call Variables	Expanded Call Variables	Concurrent Task Limit	Skill Gro	ups Precision Queues	
Available	skill Gro	ups			S	elected Skill Groups	
Na	ame					Name	
EC	E_chatSG					AgentPG_1.ECE_CHAT_MRD.ec125chat	
					~		
			Ready				