

# Fehlerbehebung bei Fehlern bei der ECE-Route-Chat zum Agenten

## Inhalt

[Einleitung](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

## Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie Probleme mit Enterprise Chat und E-Mail (ECE) beheben können, wenn Chats nicht an Agenten weitergeleitet werden.

## Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie über Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügen:

- ECE
- Unified Contact Center Enterprise (UCCE)

## Verwendete Komponenten

Dieses Dokument ist nicht auf bestimmte Software- und Hardware-Versionen beschränkt.

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

## Problem

Unter Berücksichtigung aller Konfigurationen der ECE-Integration ist diese abgeschlossen, jedoch beim Testen des Chat-Eingangspunkts; wird der Fehler "Vielen Dank für Ihre Anfrage ..." wie im Bild gezeigt;

## Live Chat

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

Powered by 

## Lösung

**Anmerkung:** Stellen Sie sicher, dass die grundlegende Konfiguration der UCCE-Integration mit ECE abgeschlossen ist, und überprüfen Sie dann die unten aufgeführten Schritte, um Fehler beim Chat-Routing zu beheben.

1. Stellen Sie sicher, dass die entsprechende Warteschlange für den Chat-Einstiegspunkt ausgewählt ist. Navigieren Sie zur Seite Partitionsverwaltung (PA) > Abteilungen > Service > Einstiegspunkte, wählen Sie den für den Chat erstellten Einstiegspunkt aus, und überprüfen Sie dann den Wert der ausgewählten **Warteschlange**, wie im Bild gezeigt.

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
Agent Availability	Required
Subactivity *	Chat
Routing Type *	Unified CCE

**Anmerkung:** Der Warteschlangennamen zeigt den Namen des MRDs an, der der Kompetenzgruppe zugewiesen ist. Dies ist ein wichtiger Faktor für die Anmeldung und Verfügbarkeit von Agenten.

2. Überprüfen Sie, ob die **Mitarbeiterverfügbarkeit** auf **Erforderlich** eingestellt ist.

Navigieren Sie zu **PA-Seite > Abteilungen > Service > Entry Points**, wählen Sie den Einstiegspunkt aus, der für den Chat erstellt wurde, und überprüfen Sie dann die Einstellungen unter Eigenschaften, wie im Bild gezeigt.

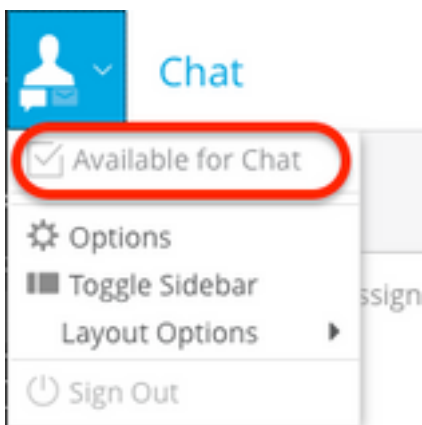
Properties: ep1

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
Agent Availability	Required
Subactivity	Chat
Routing Type *	Unified CCE

Stellen Sie sicher, dass ein Agent mit der der **Warteschlange** zugewiesenen Qualifikationsgruppe angemeldet und **für Chat** als **verfügbar** markiert ist, wie im Bild gezeigt.



Der Einstellungsname **Agent Availability** auf **Required** stellt sicher, dass das Chat-Formular nur

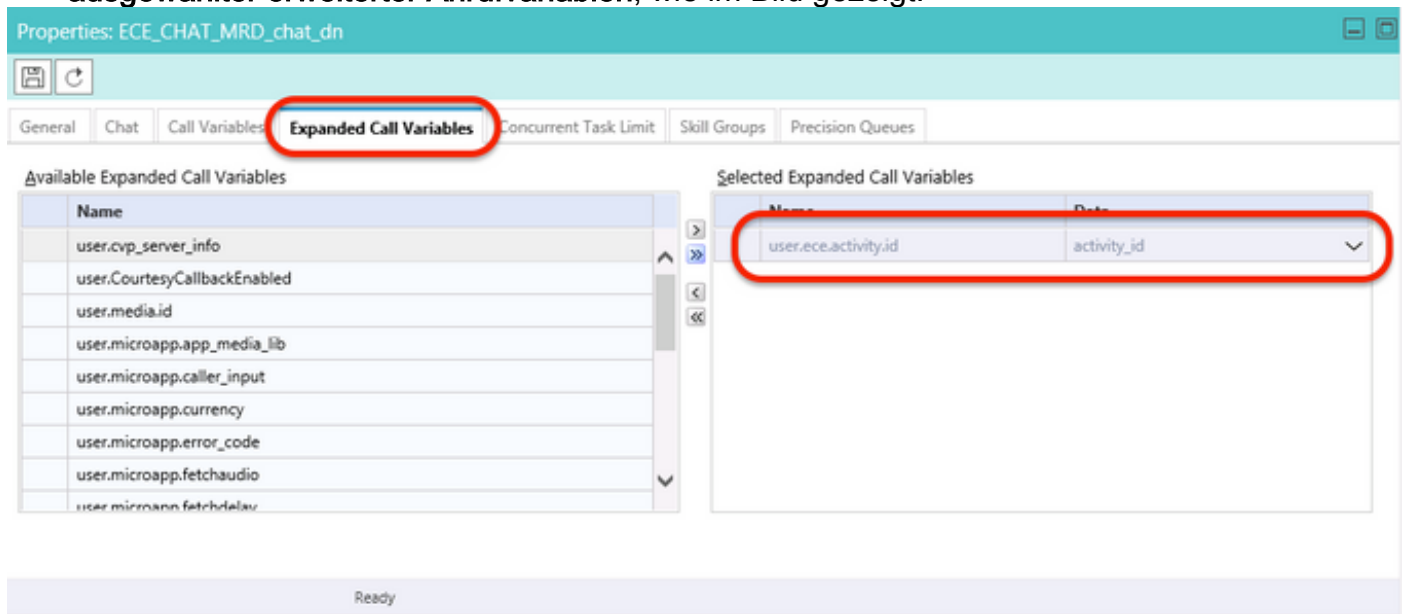
angezeigt wird, wenn ein Agent protokolliert und für den Chat in der entsprechenden Skill-Gruppe als verfügbar gekennzeichnet wird.

### 3. Überprüfen Sie abschließend je nach Bereitstellungstyp die **Prozessprotokolle (EAAS)** und **Anwendungsserver-Protokolle** der jeweiligen Knoten.

Wenn ein EAAS-Beispielausschnitt einen Fehler anzeigt;

```
2020-07-06 05:01:24.387 GMT+0000 <@> ERROR <@> [96:Thread-14] <@> ProcessId:7788 <@> PID:1 <@>
UID:12 <@> UserSessionId: <@> com.ipcc.mr.ECCVariableRegistrar
<@> checkICMandatoryECCVariables
<@> 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 <@>
```

- Stellen Sie sicher, dass die ECC-Variablen gemäß [ECE-Installationshandbuch](#) erstellt und der entsprechende PG-Dienst neu gestartet wird.
- Stellen Sie außerdem sicher, dass die ECC-Variablen der Warteschlange zugeordnet ist, die dem Chat-Einstiegspunkt zugeordnet ist. Navigieren Sie zu **PA-Seite > Abteilungen > Service > Workflow > Queues > wählen Sie die Anwendungswarteschlangen-Name > unter Eigenschaften** klicken Sie auf **Erweiterte Anrufvariablen** und bestätigen Sie den Wert **ausgewählter erweiterter Anrufvariablen**, wie im Bild gezeigt.



Wenn der Beispielausschnitt in den Anwendungsserverprotokollen einen Fehler anzeigt;

```
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
```

- Stellen Sie sicher, dass die richtige Qualifikationsgruppe für die Warteschlange (die wiederum auf den Chat-Einstiegspunkt angewendet wird) ausgewählt ist. Navigieren Sie zu **PA-Seite > Abteilungen > Service > Workflow > Warteschlangen > Wählen Sie die Anwendungswarteschlangen-Name aus >** klicken Sie unter **Eigenschaften** auf Qualifikationsgruppen. Validieren Sie die entsprechende Qualifikationsgruppe unter **Ausgewählte Kompetenzgruppen**, wie im Bild gezeigt.

