

Suivre les événements de routage de tâches dans un environnement de centre de contact d'entreprise

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Journaux requis](#)

[Informations générales](#)

[CCP et routage des tâches](#)

[Analyse des journaux](#)

[Flux de messages simples](#)

[Télécharger les journaux CCP](#)

[Utilisation de RTMT](#)

[Utilisation de la ligne de commande CCP](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit le flux de messages pour une nouvelle tâche en cours d'acheminement vers un agent dans un environnement Contact Center Enterprise.

Conditions préalables

Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Plate-forme de collaboration client Cisco (CCP)
- Cisco Finesse
- Cisco Packaged Contact Center Enterprise (PCCE)
- Cisco Unified Contact Center Enterprise (UCCE)

Composants utilisés

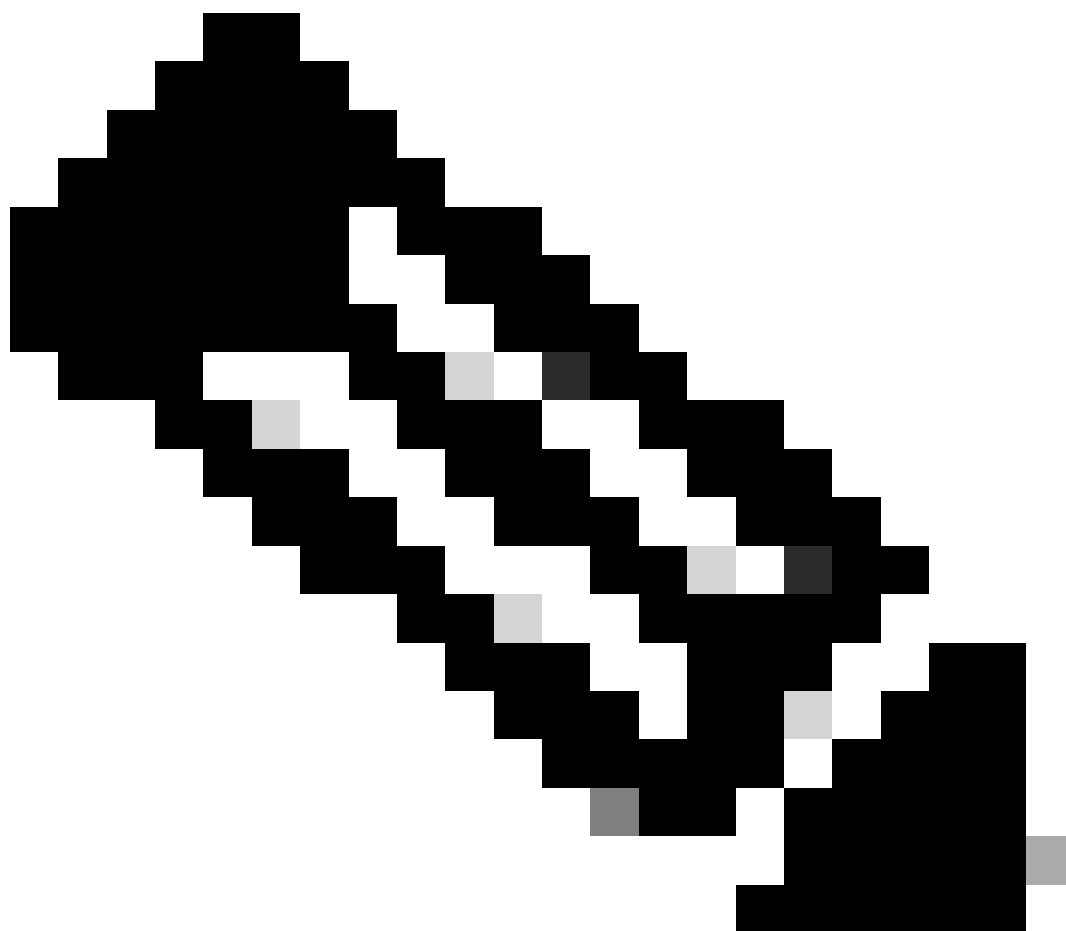
Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Version ICM : 12.6(1)
- Version Finesse : 12.6(1)
- Version CCP : 12.5(1) SU1

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 votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Journaux requis

- API REST publique CCP (CCBU-ccppublicapps)
 - API REST CCP (CCBU-ccpapi)
 - Service d'exécution CCP (CCBU-runtime)
 - Services Web Finesse Desktop
 - Serveur ICM CTI (ctisvr)
 - ICM Media Routing PIM (mr pim)
 - Routeur ICM (rtr)
-



Remarque :

- Pour un suivi détaillé des tâches dans le journal WebServices, activez un niveau de suivi plus élevé dans Finesse WebServices en utilisant la commande : `utils finesse log configuration update webservices ROOT TRACE`
- La mise à jour du niveau de configuration du journal en DEBUG ou TRACE peut affecter les performances du système Finesse.

Informations générales

Le routage des tâches décrit la capacité des systèmes à acheminer des requêtes de différents canaux de support vers n'importe quel agent d'un centre de contact.

Les applications multicanaux tierces peuvent utiliser la file d'attente universelle en s'intégrant à CCE via les API de routage des tâches.

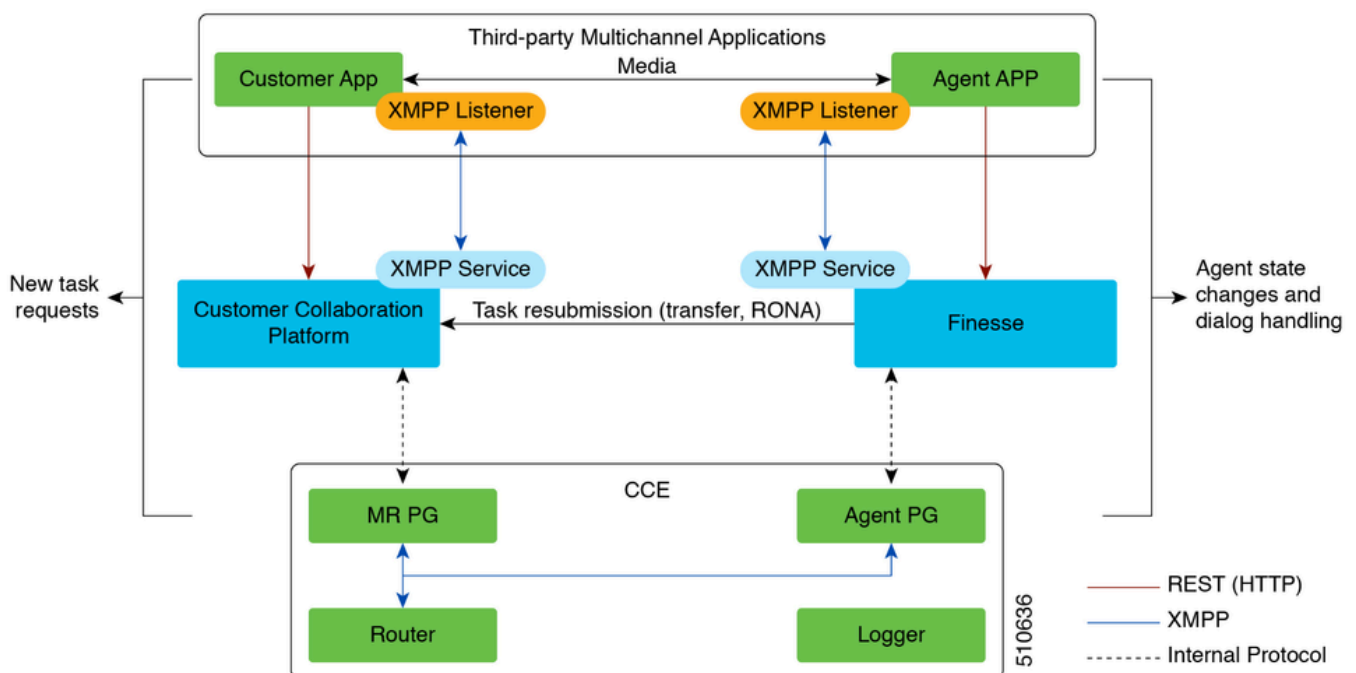
Les API de routage des tâches fournissent un moyen standard de demander, mettre en file d'attente, router et gérer des tâches multicanaux tierces dans CCE.

CCP et routage des tâches

Les applications multicanaux tierces utilisent l'API Task des CCP pour soumettre des tâches non vocales au CCE.

L'API fonctionne avec les flux de tâches CCP, les campagnes et les notifications pour transmettre les demandes de tâches au centre de contact pour le routage.

L'API Task prend en charge l'utilisation des variables Call et ECC pour les demandes de tâches. Utilisez ces variables pour envoyer des informations spécifiques à l'utilisateur avec la demande, y compris les attributs du support tels que l'URL de la salle de discussion ou l'adresse e-mail.



Analyse des journaux

Flux de messages simples

1. L'application multicanal tierce envoie un événement NEW_TASK à la PG MR.
2. MR PG utilise cette demande NEW_TASK et envoie une demande « Route » au routeur avec le numéro composé (DN) configuré
3. Sur la base du DN, le routeur exécute le script associé et un agent disponible est sélectionné.
4. Le routeur envoie ensuite un DEVICE_TARGET_PRE_CALL_IND à l'opc des PG de l'agent, sur la base duquel ctisvr place l'agent dans un état RESERVED.
 - En même temps, le routeur envoie également un message CONNECT à la PG MR.
5. MR PG envoie maintenant un événement DO_THIS_WITH_TASK à l'application.
6. L'application envoie une OFFER_TASK_IND à l'agent ctisvr, indiquant que celui-ci s'est vu proposer une tâche.
 - En réponse, le ctisvr renvoie un OFFER_TASK_EVENT confirmant que l'agent spécifié a été réservé pour traiter la tâche spécifiée
7. Ensuite, l'application envoie un START_TASK_IND au ctisvr pour indiquer que l'agent a commencé.
 - Ctisvr répond en envoyant START_TASK_EVENT confirmant que l'agent spécifié a commencé à traiter la tâche.
8. Lors du traitement de cet événement START_TASK_IND, ctisvr met à jour le statut de l'agent sur ACTIVE pour le MRD non vocal et la session est maintenant active.
9. Une fois la session terminée, le message END_TASK_IND est reçu par le ctisvr indiquant que la tâche est terminée, puis un message END_TASK_EVENT est envoyé en réponse.

États de l'agent pour les domaines de routage de support non vocal (MRD) :

- NON PRÊT - L'agent est connecté au MRD, mais il est à l'état Non prêt
- NON ACTIF - L'agent est connecté au MRD et est à l'état Prêt
- RÉSERVÉ - La tâche est présentée à l'agent.
- ACTIVE - La tâche a été acceptée et l'agent est activement impliqué dans sa gestion.

CTISVR

<#root>

Agent is logged into Finesse and is in the ready status for Task Management:

08:54:27:874 cg3A-ctisvr Trace: AGENT_EVENT: ID=1080 Periph=5000 Ext=1080 Inst=1080 Sig=Finesse UniqueI
08:54:34:531 cg3A-ctisvr Trace: AGENT_EVENT: ID=1080 Periph=5000 Ext=1080 Inst=1080 Sig=Finesse UniqueI

CCBU-CCPPUBLICAPPS

<#root>

CCPPublicapps submits a SocialContact Create Request to CCBU-Runtime for a new task:

0000000078: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:55:49.233 -0500: %CCBU__CCPPUBLICAPPS-6-REQUEST_INITIATED: %[De
0000000011: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:55:49.235 -0500: %CCBU_____CCPAPI-6-CREATE_SOCIAL_CONTACT: :

CCBU-RUNTIME

<#root>

CCBU-Runtime receives the request to create a SocialContact for a new task:

0000000056: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:55:49.243 -0500: %CCBU_____FEEDS-6-MSG_INCOMING_FROM_BUS: S
0000000057: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:55:49.246 -0500: %CCBU_____FEEDS-6-CREATE_SOCIAL_CONTACT: C

CCBU-RUNTIME

<#root>

SocialContact is created and a SocialContactID is generated:

In this step, note down the the SocialContactID and use it to track the task through the rest of the lo

0000000062: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:55:49.272 -0500: %CCBU_____FEEDS-6-SOCIAL_CONTACT_CREATED: R
0000000063: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:55:49.273 -0500: %CCBU_____FEEDS-6-SOCIAL_CONTACT_PROCESSOR
0000000064: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:55:49.273 -0500: %CCBU_____FEEDS-6-SOCIAL_CONTACT_CREATED: R

CCBU-RUNTIME

<#root>

SocialContact is currently in the unread status:

// Campaign ID and the SocialContact tags are associated with the SocialContact.

0000000140: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:55:49.329 -0500: %CCBU_____CCP-DS-API-6-CCP_DS_API_MESSAGE: Rea
0000000072: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:55:49.343 -0500: %CCBU_____CAMPAIGN-6-RECEIVED_FILTER_SOCIAL_
0000000073: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:55:49.344 -0500: %CCBU_____CAMPAIGN-6-SC_FILTER_CACHE_UPDATE:
0000000074: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:55:49.349 -0500: %CCBU_____CAMPAIGN-6-UPDATING_SOCIAL_CONTACT
0000000141: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:55:49.366 -0500: %CCBU_____CCP-DS-API-6-CCP_DS_API_MESSAGE: Rea

0000000047: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:55:49.398 -0500: %CCBU___NOTIFICATION-6-NOTIFICATION_REQUEST: %

M. PIM

<#root>

MR PIM receives the NEW_TASK event from CCP:

```
08:55:49:391 PG2A-pim3 Trace: Application->PG:
Message = NEW_TASK; Length = 201 bytes
DialogueID = (4) Hex 00000004
SendSeqNo = (1) Hex 00000001
MRDomainID = Undefined
PreviousTask = -1:-1:-1
PreferredAgent = Undefined
Service = (0) Hex 00000000
CiscoReserved = (0) Hex 00000000
ScriptSelector: CumulusTask
ApplicationString1: ae93f5ad-452d-4c52-8057-8d23864a8a8a
ApplicationString2: 5AA797871000018D0000004139ED7AD5
ServiceRequested = (0) Hex 00000000
```

MR PIM sends a NEW_CALL event to the Router for this new task:

```
08:55:49:391 PG2A-pim3 Trace: Send INRCMSGNewCall to Router : :
NEW_CALL RCID=5004 PID=5001 DID=4 DIDRe1Seq#=1 GrpDe1Key=5004 CRS(RtrDate=-1,RtrCID=-1) RCKSeq#=-1 NICC
```

RTR

<#root>

Router receives the NewCall event and then runs the associated script, which then picks an available agent

```
08:55:49:401 ra-rtr Trace: (4 x 0 : 0 0) NewCall: CID=(154526,37051928), DN=CumulusTask, ANI=ae93f5ad-4
08:55:49:401 ra-rtr Trace: (4 x 0 : 0 0) CID=(154526,37051928):CumulusTask:Step 1 sending call to Agent
```

Once an agent is picked, the Router sends a Device PreCallIndicator message to the cti server in order to r

```
08:55:49:401 ra-rtr Trace: (4 x 0 : 0 0) DeviceTargetPreCall_V14: CID=(154526,37051928), PerID=5000, PQ
08:55:49:401 ra-rtr Trace: DN=CumulusTask, ANI=ae93f5ad-452d-4c52-8057-8d23864a8a8a, CED=5AA79787100001
08:55:49:401 ra-rtr Trace: RCKSeqNum=0, DelayQTime=0, DelayRouterTime=0, SGDelayQTime=0
08:55:49:401 ra-rtr Trace: CallGUID=, CustomrID=1 ServiceRequested=0
08:55:49:401 ra-rtr Trace: LocationParamPKID=, LocationParamName=, SIPHeader=
08:55:49:401 ra-rtr Trace: NIC_CalledPartyNumber=CumulusTask ECCPayloadID=1
08:55:49:401 ra-rtr Trace: OrigRCCallID{PhyCtrlID=0, RCID=0, DlgID=0x0} OrigOperationType=0
```

At the same time, Router also sends a CONNECT message to the MR PG:

```
08:55:49:401 ra-rtr Trace: (4 x 0 : 0 0) Connect: CID=(154526,37051928), EventSelect=0x0, ServiceType=0
```

08:55:49:401 ra-rtr Trace: (4 x 0 : 0 0) Deleting Dialog.
08:55:50:448 ra-rtr Trace: Agent 5172 from PG domain 5011. [na-0:3[0],RA*] to [res-0+1:3[0],R]

M. PIM

<#root>

MR PIM receives the CONNECT message from the Router and then sends a DO_THIS_WITH_TASK event to the CCP

08:55:49:391 PG2A-pim3 Trace: MR_Peripheral::On_Router_Connect:
CONNECT RCID=5004 PID=5001 DID=4 DIDRelSeq#=0 CRS(RtrDate=154526,RtrCID=37051928) RCKSeq#=0 ErrorCode=0

08:55:49:391 PG2A-pim3 Trace: PG->Application:
Message = DO_THIS_WITH_TASK; Length = 135 bytes
DialogueID = (4) Hex 00000004
SendSeqNo = (1) Hex 00000001
IcmTaskID = 154526:37051928: 1
SkillGroup = (5199) Hex 0000144f
Service = Undefined
Agent = (5172) Hex 00001434
AgentInfo: 5172
Label:
ApplicationString2:
MRDID = (5011) Hex 00001393
Interruptible = (1) Hex 00000001

CTISVR

<#root>

Agent is RESERVED:

08:55:49:391 cg3A-ctisvr Trace: AGENT_EVENT: ID=1080 Periph=5000 Ext=1080 Inst=1080 Sig=Finesse UniqueI
08:55:49:391 cg3A-ctisvr Trace: DEVICE_TARGET_PRE_CALL_IND - Instrument=1080 RouterCallKey=154526 37051

CCBU-CCPAPI

<#root>

SocialContact State = queued:

0000000114: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:55:49.508 -0500: %CCBU_____EVENTING-6-DS_NOTIFICATION_EVENT: ?
0000000115: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:55:49.509 -0500: %CCBU_____EVENTING-6-SOCIAL_CONTACT_PUBLISH_
0000000116: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:55:49.511 -0500: %CCBU_____EVENTING-6-SOCIAL_CONTACT_PUBLISH_

SocialContact State = reserved:

0000000118: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:55:49.573 -0500: %CCBU_____EVENTING-6-DS_NOTIFICATION_EVENT: %
0000000119: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:55:49.573 -0500: %CCBU_____EVENTING-6-SOCIAL_CONTACT_PUBLISH_
0000000120: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:55:49.574 -0500: %CCBU_____EVENTING-6-SOCIAL_CONTACT_PUBLISH_

WEBSERVICES et CTISVR

<#root>

OFFER_TASK_IND sent to cti server by Finesse:

103624: [INFO]: [call-id] [agent-id]: [Jan 30 2024 08:55:58.952 -0500]: [COMMAND_POOL-1-worker-9]: [c
08:55:58:923 cg3A-ctisvr Session 3: MsgType:OFFER_TASK_IND (InvokeID:0x8a88 MRDID:5011 ICMAgentID:5172
08:55:58:923 cg3A-ctisvr Session 3: TaskID:154526/37051928/1ARMSkillGroupID:5199 ARMServiceID:N/A)
08:55:58:923 cg3A-ctisvr Trace: ProcessOfferTaskInd - sessionID 3
08:55:58:923 cg3A-ctisvr Trace: SendARMMsg: ARM_OFFER_TASK_IND-- InvokeID = 35464, ClientInvokeID = 354
SkillGroupID = 5199, ServiceID = -1, SessionID = 3

In response, OFFER_TASK_EVENT is sent to Finesse:

08:55:58:923 cg3A-ctisvr Trace: OFFER_TASK_EVENT: PeripheralID=5000 PeripheralType=4 MRDomainID=5011
08:55:58:923 cg3A-ctisvr Trace: TaskID=154526:37051928:1 ICMAgentID=5172 SkillGroupID=5199
08:55:58:923 cg3A-ctisvr Trace: ServiceID=2671908 ApplicationRouted

SERVICES WEB

<#root>

OfferTaskEvent received by Finesse:

103629: [INFO]: [call-id] [agent-id]: [Jan 30 2024 08:55:58.953 -0500]: [EVENT_POOL-1-worker-17]: [c.
103630: [INFO]: [call-id [154526_37051928_1]] [agent-id [1080]]: [Jan 30 2024 08:55:58.954 -0500]: [EVE
103631: [INFO]: [call-id [154526_37051928_1]] [agent-id [1080]]: [Jan 30 2024 08:55:58.954 -0500]: [EVE

Finesse now sends START_TASK_IND to cti server:

104059: [INFO]: [call-id] [agent-id]: [Jan 30 2024 08:56:53.772 -0500]: [COMMAND_POOL-1-worker-11]: [c

CTISVR

<#root>

START_TASK_IND received from Finesse:

08:56:53:745 cg3A-ctisvr Session 3: MsgType:START_TASK_IND (InvokeID:0x8b47 MRDID:5011 ICMAgentID:5172

08:56:53:745 cg3A-ctisvr Session 3: TaskID:154526/37051928/1ARMSkillGroupID:5199 ARMServiceID:N/A)
08:56:53:745 cg3A-ctisvr Trace: ProcessStartTaskInd - sessionID 3
08:56:53:745 cg3A-ctisvr Trace: SendARMMsg: ARM_START_TASK_IND-- InvokeID = 35655, ClientInvokeID = 35655, SkillGroupID = 5199, ServiceID = -1, SessionID = 3

Agent is now in the ACTIVE state:

08:56:53:745 cg3A-ctisvr Trace: AGENT_EVENT: ID=1080 Periph=5000 Ext=1080 Inst=1080 Sig=Finesse UniqueID=1080

START_TASK_EVENT is sent to Finesse:

// Once the agent is moved to the ACTIVE state and the START_TASK_EVENT is sent to Finesse, this is when the task is started.
08:56:53:745 cg3A-ctisvr Trace: START_TASK_EVENT: PeripheralID=5000 PeripheralType=4 MRDomainID=5011
08:56:53:745 cg3A-ctisvr Trace: TaskID=154526:37051928:1 ICMAgentID=5172 SkillGroupID=5199
08:56:53:745 cg3A-ctisvr Trace: ServiceID=2671908 ApplicationRouted

SERVICES WEB

<#root>

startTaskEvent received by Finesse:

104066: [INFO]: [call-id] [agent-id]: [Jan 30 2024 08:56:53.774 -0500]: [EVENT_POOL-1-worker-19]: [c.104066]
104067: [INFO]: [call-id] [agent-id]: [Jan 30 2024 08:56:53.774 -0500]: [EVENT_POOL-1-worker-19]: [c.104067]
104068: [INFO]: [call-id] [agent-id]: [Jan 30 2024 08:56:53.774 -0500]: [EVENT_POOL-1-worker-19]: [c.104068]

When the task is ended, END_TASK_IND is forwarded to the cti server by Finesse:

104611: [INFO]: [call-id] [agent-id]: [Jan 30 2024 08:58:10.565 -0500]: [COMMAND_POOL-1-worker-13]: [c.104611]

CTISVR

<#root>

END_TASK_IND received from Finesse:

08:58:10:536 cg3A-ctisvr Session 3: MsgType:END_TASK_IND (InvokeID:0x8c2c MRDID:5011 ICMAgentID:5172
08:58:10:536 cg3A-ctisvr Session 3: TaskID:154526/37051928/1ICMDisposition:38 ApplicationDisposition:38
08:58:10:536 cg3A-ctisvr Trace: Decode string length error: element "WrapupData", strlen 0, fieldlen 2
08:58:10:536 cg3A-ctisvr Trace: ProcessEndTaskInd - sessionID 3
08:58:10:536 cg3A-ctisvr Trace: SendARMMsg: ARM_END_TASK_IND-- InvokeID = 35884, ClientInvokeID = 35884
WrapupData = , ApplicationData =
08:58:10:536 cg3A-ctisvr Trace: MDSIO::ProcessOPCMessage: received msgtype 97 (CTI_END_TASK_EVENT) ...

Agent is moved to NOT_ACTIVE status and END_TASK_EVENT is send back to Finesse:

08:58:10:536 cg3A-ctisvr Trace: AGENT_EVENT: ID=1080 Periph=5000 Ext=1080 Inst=1080 Sig=Finesse UniqueID=1080

08:58:10:536 cg3A-ctisvr Trace: END_TASK_EVENT: PeripherlID=5000 PeripherlType=4 MRDomainID=5011
08:58:10:536 cg3A-ctisvr Trace: TaskID=154526:37051928:1 PreviousTaskID=-1:-1:-1
08:58:10:536 cg3A-ctisvr Trace: ICMAgentID=5172

SERVICES WEB

<#root>

EndTaskEvent received on Finesse from the CTISVR:

104624: [INFO]: [call-id] [agent-id]: [Jan 30 2024 08:58:10.568 -0500]: [EVENT_POOL-1-worker-16]: [c.

END_TASK_EVENT_HANDLER update sent to the Finesse client:

104625: [INFO]: [call-id] [agent-id]: [Jan 30 2024 08:58:10.568 -0500]: [EVENT_POOL-1-worker-16]: [c.
104626: [INFO]: [call-id [154526_37051928_1]] [agent-id [1080]]: [Jan 30 2024 08:58:10.569 -0500]: [EVE
104627: [INFO]: [call-id [154526_37051928_1]] [agent-id [1080]]: [Jan 30 2024 08:58:10.569 -0500]: [EVE

Finesse now makes a REST call to CCP for the EndTask event:

104632: [INFO]: [call-id] [agent-id]: [Jan 30 2024 08:58:10.569 -0500]: [SM-TASK-NOTIFIER-POOL-1]: [c

CCP returns a successful response indicating that the SocialContact is closed and marked as Handled:

104633: [INFO]: [call-id] [agent-id]: [Jan 30 2024 08:58:10.679 -0500]: [SM-TASK-NOTIFIER-POOL-1]: [c
104634: [INFO]: [call-id] [agent-id]: [Jan 30 2024 08:58:10.679 -0500]: [SM-TASK-NOTIFIER-POOL-1]: [c

CCBU-CCAPI

<#root>

CCP receives a request from Finesse to close the SocialContact:

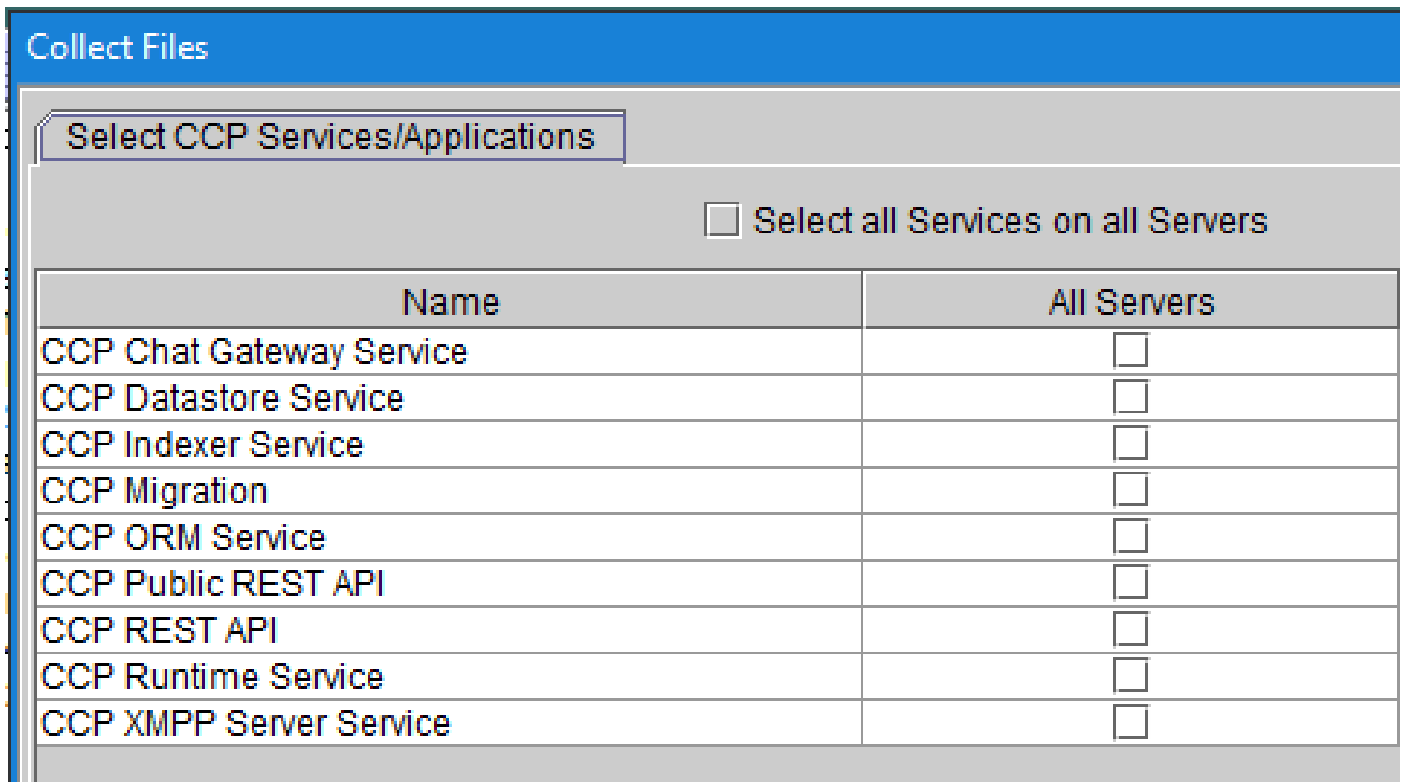
0000001461: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:58:10.641 -0500: %CCBU_____CCPAPI-6-REST_API_INFO: CONTACT_

SocialContact status is updated to Handled:

0000001462: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:58:10.650 -0500: %CCBU_____CCPAPI-6-REST_API_INFO: CONTACT_
0000000165: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:58:10.655 -0500: %CCBU_____CCP-DS-API-6-CCP_DS_API_MESSAGE: Wri
0000000166: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:58:10.665 -0500: %CCBU_____CCP-DS-API-6-CCP_DS_API_MESSAGE: Rea
0000001463: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:58:10.676 -0500: %CCBU_____CCPAPI-6-REST_API_INFO: CONTACT_
0000000121: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:58:10.680 -0500: %CCBU_____EVENTING-6-MSG_INCOMING_FROM_BUS: %
0000000122: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:58:10.694 -0500: %CCBU_____EVENTING-6-DS_NOTIFICATION_EVENT: %
0000000034: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:58:10.694 -0500: %CCBU_____MSGPROXY-6-MSG_INCOMING_FROM_BUS: %
0000000123: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:58:10.694 -0500: %CCBU_____EVENTING-6-SOCIAL_CONTACT_PUBLISH_
0000000124: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:58:10.696 -0500: %CCBU_____EVENTING-6-SOCIAL_CONTACT_PUBLISH_

Télécharger les journaux CCP

Utilisation de RTMT



Utilisation de la ligne de commande CCP

Répertorier les répertoires et les fichiers :

```
<#root>
```

```
file list activelog mmca/logs/*
```

OR

```
file list activelog mmca/logs/* detail
```

admin:

```
file list activelog mmca/logs/*
```

```
<dir> ccp-chat-gateway
```

```
<dir> ccp-ds-indexer
```

```
<dir> ccp-ds-storage
```

```
<dir> ccp-xmpp-server
```

```
<dir> ccpapi
```

```
<dir> ccppublicapps
```

```
<dir> certMgmt
```

```
<dir> orm
```

```
<dir> runtime
```

```
<dir> tomcat
```

```
informix-stats.out install_report_server.sh.out
```

```
mmca-drs-reg.log sm1_mmca_dbsetup.log
```

```
dir count = 10, file count = 4
```

Télécharger les fichiers journaux :

```
admin:file get activelog ?
Syntax:
file get activelog file-spec [options]
file-spec    mandatory    file to transfer
options      optional     reltime months|weeks|days|hours|minutes timevalue
                                abstime hh:mm:MM/DD/YY hh:mm:MM/DD/YY
                                match regex
                                recurs
                                compress
```

<#root>

CCP Chat Gateway Service

```
file get activelog mmca/logs/ccp-chat-gateway/*
```

CCP Datastore Service

```
file get activelog mmca/logs/ccp-ds-storage/*
```

CCP Indexer Service

```
file get activelog mmca/logs/ccp-ds-indexer/*
```

CCP ORM Service

```
file get activelog mmca/logs/orm/*
```

CCP Public REST API

```
file get activelog mmca/logs/ccppublicapps/*
```

CCP REST API

```
file get activelog mmca/logs/ccpapi/*
```

CCP Runtime Service

```
file get activelog mmca/logs/runtime/*
```

CCP XMPP Server Service

```
file get activelog mmca/logs/ccp-xmpp-server/*
```

CCP Tomcat

```
file get active log mmca/logs/tomcat/*
```

Informations connexes

12.6(1)

[Guide des fonctionnalités UCCE - Routage des tâches](#)

12.6(2)

[Guide des fonctionnalités UCCE - Routage des tâches](#)

[Assistance et documentation techniques - Cisco Systems](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.