

Taakroutinggebeurtenissen volgen in een contactcenters ondernemingsomgeving

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Vastlegging vereist](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[CCP- en taakrouting](#)

[Analyse van logboeken](#)

[Eenvoudige berichtstroom](#)

[CCP-logbestanden downloaden](#)

[RTMT gebruiken](#)

[CCP-opdrachtregel gebruiken](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

In dit document wordt de berichtstroom beschreven voor een nieuwe taak die naar een agent in een contactcenteromgeving wordt gerouteerd.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Cisco-platform voor samenwerking met klanten (CCP)
- Cisco Finesse
- Cisco Packaging Contact Center Enterprise (PCCE)
- Cisco Unified Contact Center Enterprise (UCS)

Gebruikte componenten

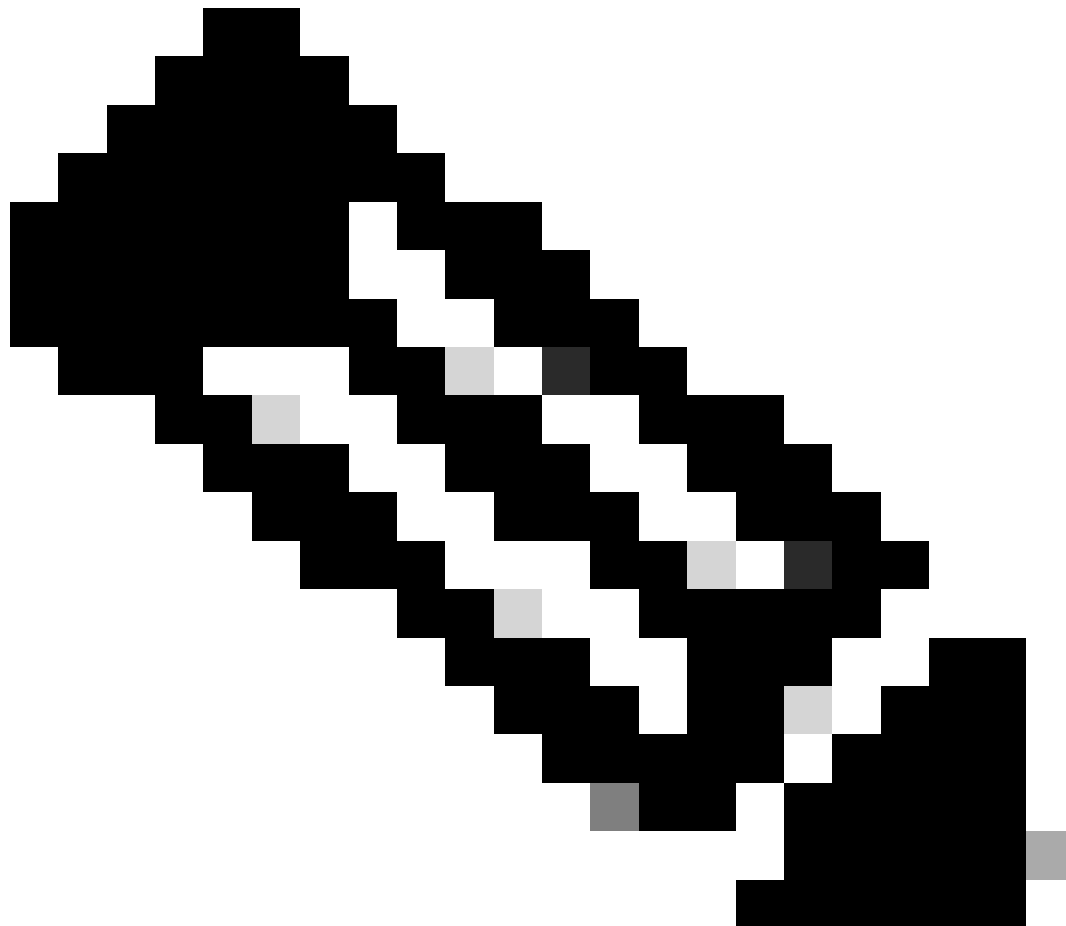
De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- ICM-versie: 12.6(1)
- Finse versie: 12.6(1)
- CCP, versie: 12.5(1) SU1

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 live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Vastlegging vereist

- CCP openbare REST API (CCBU-cublicapps)
 - CCP REST API (CCBU-ccpapi)
 - CCP Runtime Service (CCBU-runtime)
 - Fijnste desktop webservices
 - ICM CTI-server (ctisvr)
 - ICM Media Routing PIM (mr. pim)
 - ICM-router (rtr)
-



Opmerking:

- Voor het gedetailleerd bijhouden van de taken in het WebServices-logboek, kunt u
-

een hoger traceerniveau binnen Finesse WebServices inschakelen met de opdracht: maakt gebruik van finesse log configuratie update webservices ROOT TRACE

- Het bijwerken van het log configuratieniveau te DEBUG of TRACE kan de prestaties van het Finesse-systeem beïnvloeden.

Achtergrondinformatie

Taak Routing beschrijft de mogelijkheid van de systemen om verzoeken van verschillende mediakanalen naar alle agents in een contactcentrum te leiden.

Multichannel applicaties van derden kunnen de universele wachtrij gebruiken door te integreren met CCE via de Task Routing API's.

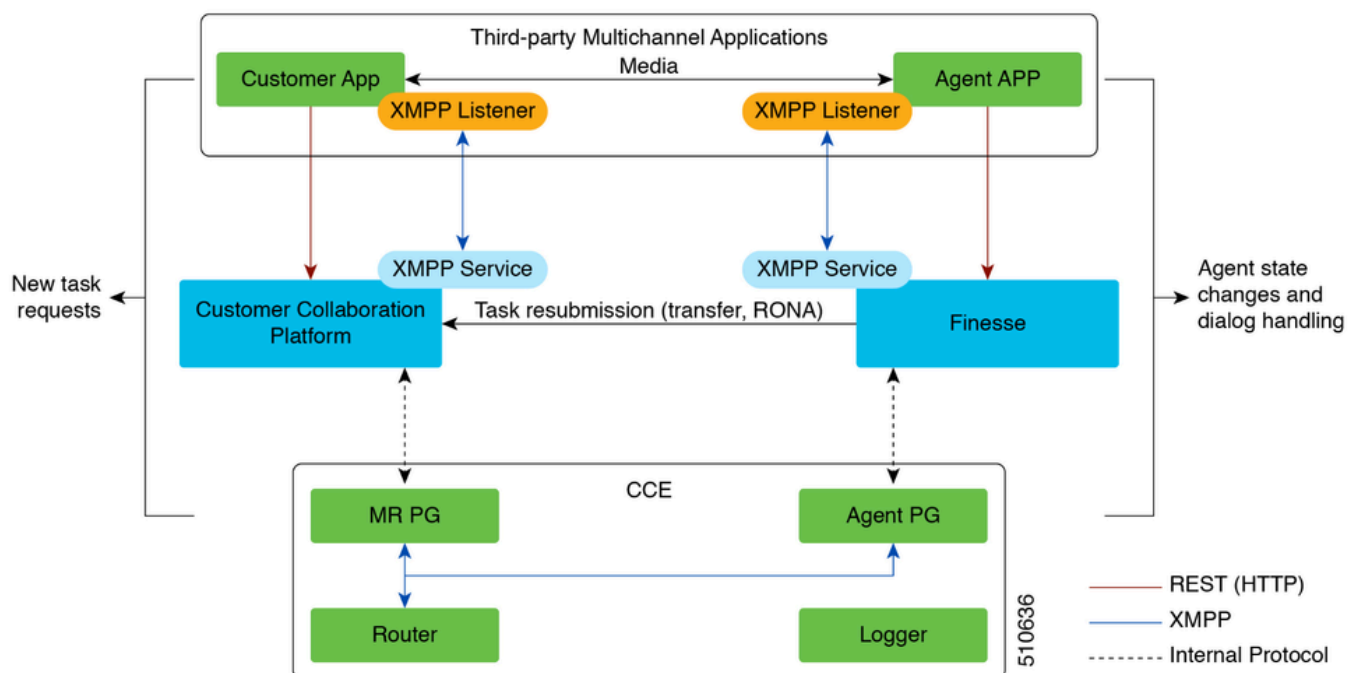
Taak Routing API's bieden een standaardmanier om multikanaals taken van derden in CCE aan te vragen, in de wachtrij te plaatsen, te routeren en te verwerken.

CCP- en taakrouting

Multikanaals applicaties van derden maken gebruik van de taak-API van CCP's om niet-spraaktaken aan CCE voor te leggen.

API werkt samen met CCP taakfeeds, campagnes en meldingen om taakverzoeken aan het contactcentrum voor routing door te geven.

Taak API ondersteunt het gebruik van Call variabelen en ECC variabelen voor taakaanvragen. Gebruik deze variabelen om gebruikersspecifieke informatie met het verzoek, met inbegrip van attributen van de media zoals de chatruimte URL of de e-mailhandvat te verzenden.



Analyse van logboeken

Eenvoudige berichtstroom

1. Multichannel Application van derden stuurt een NEW_TASK event naar de MR PG.
2. MR PG gebruikt dit NEW_TASK request en stuurt een 'Route' request naar de router met het geconfigureerde kiesnummer (DN)
3. Op basis van de ISDN-interface voert de router het bijbehorende script uit en wordt een beschikbare agent geselecteerd.
4. De router stuurt vervolgens een APPARAAT_TARGET_PRE_CALL_IND naar de Agent PGs' opc; op basis waarvan ctisvr de agent in een GERESERVEERDE staat plaatst.
 - Tegelijkertijd verstuurt de router ook een CONNECT-bericht naar de MR-PG.
5. MR PG verstuurt nu een DO_THIS_WITH_TASK event naar de applicatie.
6. De applicatie stuurt een OFFER_TASK_IND naar de ctisvr, hetgeen aangeeft dat de agent een taak aangeboden heeft gekregen.
 - In reactie hierop stuurt de ctisvr een OFFER_TASK_EVENT terug waarin wordt bevestigd dat de gespecificeerde agent is gereserveerd voor de verwerking van de gespecificeerde taak
7. Vervolgens stuurt de applicatie een START_TASK_IND naar de ctisvr, die aangeeft dat de agent is begonnen.
 - Ctisvr reageert met de START_TASK_EVENT door te bevestigen dat de gespecificeerde agent is begonnen met het verwerken van de taak.
8. Terwijl het verwerken van deze START_TASK_IND gebeurtenis, ctisvr werkt de status van de Agent bij aan ACTIVE voor de niet-spraak MRD en de sessie is nu actief.
9. Zodra de sessie is afgelopen, wordt een END_TASK_IND bericht ontvangen door de ctisvr die aangeeft dat de taak is beëindigd, en wordt vervolgens een END_TASK_EVENT bericht verstuurd als antwoord.

Agent-staten voor niet-spraakgestuurde media-routingdomeinen (MRD):

- NIET KLAAR - de agent wordt geregistreerd in MRD, maar is in de niet Klaar staat
- NIET ACTIEF - De agent is aangemeld bij de MRD en bevindt zich in de status Klaar
- GERESERVEERD - De taak wordt aan de Agent gepresenteerd.
- ACTIVE - De taak is geaccepteerd en de Agent is actief betrokken bij de verwerking van de taak.

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-CPPUBLICAPPS

<#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-LOOPTIJD

<#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: 9
0000000057: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:55:49.246 -0500: %CCBU_____FEEDS-6-CREATE_SOCIAL_CONTACT: :

CCBU-LOOPTIJD

<#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: 9
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: 9

CCBU-LOOPTIJD

<#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: %

DE HEER 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: 5AA797871000018D00000004139ED7AD5
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]

DE HEER 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 en 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

WEBSERVICES

<#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

WEBSERVICES

<#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

WEBSERVICES

<#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:

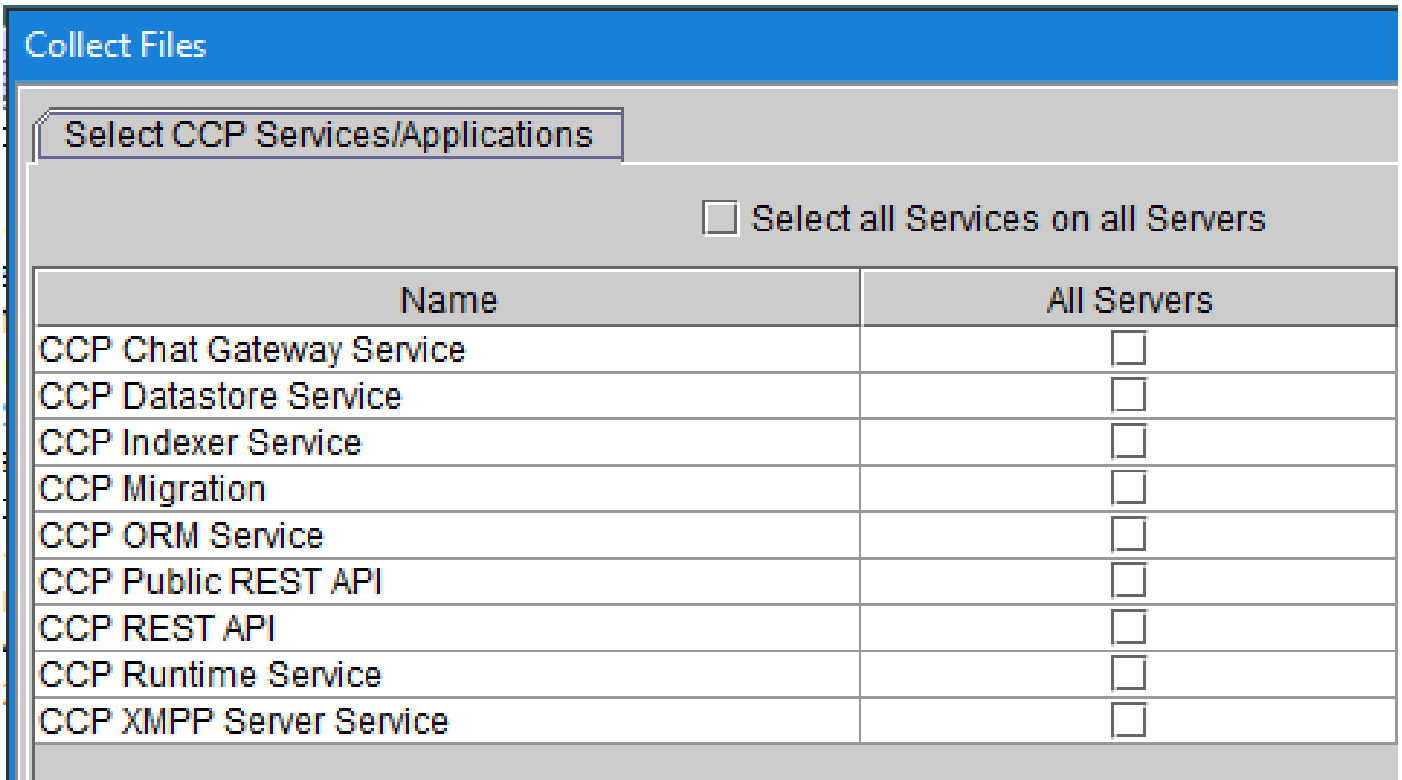
0000001461: 192.168.1.1: Jan 30 2024 08:58:10.641 -0500: %CCBU_____CCPAPI-6-REST_API_INFO: CONTACT_

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_

CCP-logbestanden downloaden

RTMT gebruiken



Name	All Servers
CCP Chat Gateway Service	<input type="checkbox"/>
CCP Datastore Service	<input type="checkbox"/>
CCP Indexer Service	<input type="checkbox"/>
CCP Migration	<input type="checkbox"/>
CCP ORM Service	<input type="checkbox"/>
CCP Public REST API	<input type="checkbox"/>
CCP REST API	<input type="checkbox"/>
CCP Runtime Service	<input type="checkbox"/>
CCP XMPP Server Service	<input type="checkbox"/>

CCP-opdrachtregel gebruiken

Lijstmappen en -bestanden:

```
<#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
```

Logbestanden downloaden:

```
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/*
```

Gerelateerde informatie

12.6(1)

[UCS Functiegids - taakrouting](#)

12.6(2)

[UCS Functiegids - taakrouting](#)

[Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.