Probleemoplossing voor CM-telefonie subsysteem en gedeeltelijke servicesprobleem voor Application Manager

Inhoud

Inleiding Voorwaarden Vereisten Gebruikte componenten Achtergrondinformatie Subsysteem CM-telefonie Meest voorkomende redenen Problemen oplossen Service Application Manager Problemen oplossen

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u problemen kunt oplossen bij de problemen met het subsysteem CMtelefonie en de afdeling Application Service.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Cisco Unified Contact Center Express (UCCX)
- Cisco Unified Communications Manager (CUCM)
- Real-time monitoringtool
- Real time Reporting Tool

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

Achtergrondinformatie

UCCX Engine maakt deel uit van twee beheerservices:

- 1. Subsysteembeheer
- 2. Manager

Unified CM Telephony Subsysteem is een subcomponent onder Subsysteem Manager.

Application Manager Service is een subcomponent onder Manager.

Subsysteem CM-telefonie

CM Telephony Subsysteem is een JTAPI-client waar u Unified CM-telefonie provider-informatie, CTI-poortinformatie (Computer Telephony Interface), Unified CM-telefonie activatie-informatie en herynchroniseren Unified CM-telefonie informatie kunt geven.

Elke communicatie tussen UCCX en CUCM bevindt zich op JTAPI. CTI Manager op CUCM reageert op de JTAPI-verzoeken van UCCX.

JTAPI provider wordt gecreëerd op UCCX dat ook op CUCM wordt herhaald.

Snelle controle:

Meld u aan bij de CCX-beheerpagina. Blader naar **systeem > CM-configuratie.** Het geeft informatie over axl, jtapi en rmcm providers. De JTAPI-gebruikersnaam en het wachtwoord dat op deze pagina is gemaakt, worden op CUCM herhaald onder de toepassingsgebruiker zoals in de afbeelding weergegeven.

diada Cisco Uni	ified CCX Administration				Navigation Cisco Unified CCX Administration V Go
For Cisco United	Communications Solutions				cisco About Logout
System Applications Subsys	stems Wizards Tools Help				
Cisco Unified CM Confi	figuration				
Update 🙆 Clear					
AXL Service Provider Config	guration.[Cisco Unified CM Version is : 11	.5.1.14900(11)]			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Selected AXL Service Providers	5		Available AXL Service Prov	viders	
▲ ▼	1127 252 213 1127 252 216		A F		
Cluster Wide Parameters					
User Name*		cisco			
Password*		•••••			
Unified CM Telephony Subsy Selected CTI Managers	vstem - Unified CM Telephony Provider C 127 252 213 127 252 216	onfiguration	Available CTI Managers	^	
•	~		*	~	
Cluster Wide Parameters					
User Prefix*		jtapi			
Password*		•••••			
Confirm Password*		•••••			
RmCm Subsystem - RmCm Pr	rovider Configuration				
Selected CTI Managers			Available CTI Managers		
10	127.252.213			^	

Opmerking: het is altijd aanbevolen om het lokale CUCM-knooppunt boven in de lijst te plaatsen, gevolgd door het elders geplaatste CUCM-knooppunt. Wanneer een agent een CTI PORT- of ROUTEPUNT maakt wordt het toegewezen onder de respectieve JTAPI-gebruiker op CUCM.

Snelle controle:

Meld u aan bij **CUCM Admin Pagina > Gebruikersbeheer > Toepassingsgebruiker** om te controleren of de JTAPI- en RTM-aanbieders die op UCCX zijn gemaakt, op CUCM zijn weerspiegeld.

Cisco Uni Cisco For Cisco Unific	fied CM Administration		Navigation Cisco Unified CM Administration - Go cisco Search Documentation About Logost								
System 👻 Call Routing 👻 Media Resources	🛫 Advanced Features 🛫 Device 🛫 Application 🛫 User Management 🛫 Bulk Administration 🛫	Help 👻									
Find and List Application Users											
Add New Eselect All Eselect All	Nex Al Delete Selected										
Find Application User where User ID 🗸 beg	ice with V Find Clear Filter										
	User ID	Сору	User Rank								
	<u>COMORTSecureSystem</u>	ß	1								
	CCMORT9-GURE	ß	1								
	CCMS-subleer	ß	1								
	CUCSenice	ß	1								
	IDMASecureSvalueer	ß	1								
	IPMAS/stUsec	ß	1								
	TabSyncSysUser	ß	1								
	WDSecureSvalue:	ß	1								
	MDS/allier	ß	1								
	adminaxi	ß	1								
	andorem .	ß	1								
	202	D.	1								
0	incl.i	ß	1								
	110.2	D	1								
	presence-/ev-eradmin	 [b	1								
0	mon	l) I)	1								
0		-									

Meest voorkomende redenen

- Sommige van de poorten of triggers van CTI lijken niet geregistreerd te zijn
- In geval van verkeerde configuratie van de trekker op CCX
- Trigger op de toepassing heeft geen aanspreekcontrolegroep
- Hetzelfde vertaalpatroon bestaat als de trigger
- CTI-routepunt met/zonder verdeling en apparaatpool volgens de netwerkconfiguratie
- Trigger verwijderd van CUCM

Tip: Wanneer u de neiging heeft enkele trigger- of cti poort te verwijderen, volg deze aanbevelingen dan volledig.

Verwijdert triggers uit UCCX - dit proces verwijdert automatisch de corresponderende CTIroutepunten op CUCM Verwijdert besturingsgroepen uit UCCX (CTI-poorten) - dit verwijdert automatisch corresponderende telefoonapparaten (CTI-poorten) van CUCM

Problemen oplossen

Methode 1:

Met RTMT Tool kunt u de activatie/cti poortregistratie status en samenvatting eenvoudig controleren. Meld u aan bij RTMT met admin-referenties. Selecteer **Cisco Unified CCX** aan de linkeronderkant van de RTMT-pagina.

Cisco Unified Real Time Monitoring Tool (Currently Logged into: uccx-sr.cisco.local)



Selecteer **CUCM Telephony Data**. Weinig opties worden vermeld zoals triggers, Call Control Group, CTI poorten en Summary.

Cisco Unified Real Time Monitoring Tool (Currently Logged into: uccx-sr.cisco.local)

File System AnalysisManager	IM and Presence Edit Window Application Help
Real Time Monitoring T	ool
	CUCM Telephony Data
System	CUCM Telephony Data
Cisco Unified CCX	Triggers
CUCM Telephony Data	Call Control Groups
CUCM Telephony Data	Summary
	666666
IM and Presence	
System Summary	elephony Data

Selecteer een van de opties om de status ervan te controleren. Bijvoorbeeld triggers. Er verschijnt een dialoogvenster met de optie om de server te kiezen (in het geval van HA zijn zowel de pub als de sub opgenomen). Kies een servernaam en klik op **Voltooien** zoals in de afbeelding.

File System AnalysisManager	IM and Presence Edit Window Application Help
Real Time Monitoring T	ool
System	CUCM Telephony Data
Cisco Unified CCX	CUCM Telephony Data
CUCM Telephony Data	Call Control Groups
	Triggers ×
	Triggers Select a Server
	uccx-sr.cisco.local 🔻
	< Back uccx-sr.cisco.local Cancel sccx-ssub.cisco.local
IM and Presence	t CUCM Telephony Data
System Summary CUCM T	elephony Data

In dit voorbeeld werd de optie triggers geselecteerd, dus worden de triggers en hun respectievelijke status samen met aanbevelingen weergegeven.

Server : uccx-sr.cisco.local										
Trigger DN	Trigger State	Application Na	Ready For Call	CallControl Gro	Media Group ID	Last State Cha	Recommended			
1111	Config Error	agent1_app	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	Trigger has config			
111111	In Service	agent3	true	2	0	10/10/2021 22:28:				
11122	Config Error	agent_app	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	Trigger has config			
5555	In Service	ctiapp_user	true	5	0	10/10/2021 22:28:				
7777	In Service	ctiuser1_app	true	6	0	10/10/2021 22:27:				

Samenvattingsstatus wanneer de optie Samenvatting is geselecteerd.

Cisco Unified Real Time Monitori	ng To	ol (Currently Logged into	: uccx-sr.cisco.local)							_		×
Eile System AnalysisManager	IM ar	nd Presence Edit Win	dow Application	Help								
Real Time Monitoring Tool												
System	< E	CUCM Telephony Data										X
		CUCM Telephony Data				Server : uccx-	sr.cisco.local					
Cisco Unified CCX		Triggers	Trigger DN	Trigger State	Application Na	Ready For Call	CallControl Gro	Media Group ID	Last State Cha	Re	commer	nded
CUCM Telephony Data	8 -	Call Control Groups	20211	Out of Service	Idapuserapp	true	9	0	11/09/2021 23:18:	Check	(trigger)	conf
CUCM Telephony Data	8 -	CTI Ports	7777	Config Error	ctiuser1_app	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	Trigge	r has co	nfig
644	8	Summary	9999	In Service	agent_app	true	7	0	11/09/2021 23:18:			
1	8	_										
	8											
1	8											
	8											

De status van Call Control Group.

🚺 🖂 ເປ	JCM Telephony Data					X					
🔲 🗖 CU	ICM Telephony Data	Server : uccx125.cisco.local									
	Triggers	CallControl Group ID	Group State	Total Ports	InService Ports	OOS Ports					
	Call Control Groups	2	In Service	5	5	0					
	CTI Ports	3	Partial Service	2	1	1					
	Summary										
8											
8											

CTI Ports status.

00	bl											
	🚞 CUCM Telephony Data					X						
	🗂 CUCM Telephony Data	Server : uccx125.cisco.local										
	— 🗋 Triggers	CTI Port DN	CallControl Group ID	Port State	Call ID	Last State Change Time						
	– 🗋 Call Control Groups	100	2	In Service		11/13/2021 16:36:45 IST						
8	CTI Ports	101	2	In Service		11/13/2021 16:36:45 IST						
8	Summary	102	2	In Service		11/13/2021 16:36:45 IST						
8		103	2	In Service		11/13/2021 16:36:45 IST						
8		104	2	In Service		11/13/2021 16:36:45 IST						
8		76762	3	In Service		11/13/2021 17:05:19 IST						
8		76763	3	Out of Service		11/13/2021 17:06:12 IST						
8												
8												
8												

De status van zoekmachine kan worden geverifieerd via de CCX Admin-pagina > Subsystemen > Triggers zoals in de afbeelding.

tem Appi	lications Subsystems Wizards	Tools Help					
co Unifi	ed CM Telephony Trigger	Configuration					
Add Ne	w						
atus							
4 records	s found						
riggers Lis	t						
iggers Lis	t Route Point_∆	Application &	Sessions &	Enabled	Сору	Delete	Refresh
iggers Lis	t Route Point △ \$ 7777	Application_4 cliuser1_app	Sessions 4	Enabled true	Сору	Delete	Refresh
iggers Lis	t Route Point ▲ 2 7777 9 9999	Application A clause(1_app agent_app	Sessions A 2 2	Enabled true true	Сору ВР ВР	Delete T	Refresh S
riggers Lis	t Route Point 4 2 7272 2 9999 2 20211	Application A cliusec1_app agent_app Idapuserapp	Sessions A 2 2 5	Enabled true true true	Copy DP DP DP	Delete T	Refresh © ©

Methode 2:

U kunt vanuit de CCX Admin-pagina gegevenscontroles en gegevensresync uitvoeren. Meld u aan bij **CX-beheerpagina > Cisco Unified CM-telefonie > Datasynchronisatie** zoals in de afbeelding.

Cisco Unified CCX Administration For Cisco Unified Communications Solutions									
System Applications	Subsystems	Wizards	Tools	Help	i				
	Cisco Unifi	ed CM Telep	hony 🕨		Provider				
	RmCm		•		Call Control Group				
Cisco Unified	Chat and Email		•		Triggers				
System version: 12.5.1.1	Outbound	Outbound			Data Synchronization				
Street This Deaduct Instan	Database		•		Cisco JTAPI Resync	tional Features u			
	HTTP				Advanced Settings	Realize Davias			
A vvarning: No backup devi	al de la			-		Backup Device			

Selecteer **Triggers**, Call Control Group, CM Telephony Gebruikers en selecteer **Data Check** dit vergt een aanzienlijke hoeveelheid tijd op basis van het aantal triggers, CCG en gebruikers die op de server zijn geconfigureerd.

cisco	Cisco Un For Cisco Unifie	ified CCX Ad	Iministration lutions	1	
System App	lications Subsy	stems Wizards	Tools Help		
Cisco Unifi	ied CM Tele	phony Data Sy	nchronization		
Data C	heck 🏠 Dat	a Resync			
Status					
(i) Rea	idy				
Please select	t at least one com	ponent.			
Call Control	Group(s) 🗸	Trigger(s)	CM Telephony User	(S) SRTP	
Data Check	Data Resync				

De optie Gegevenscontrole geeft de status van geselecteerde onderdelen weer. Nadat de juiste actie tegen de fouten is ondernomen, kunt u Data Resync uitvoeren dat wordt aanbevolen om tijdens minder telefoonvolume te draaien.

Methode 3:

Indien er geen fouten zijn met onderdelen. Controleer de CM configuratie pagina van UCCX voor een lijst met leveranciers en start de CTI-service opnieuw op al die CUCM-providers, gevolgd door CCX Engine Start op UCCX-knooppunten.

Methode 4:

Meld u aan bij RTMT > Overtrekken en configuratie > Logs verzamelen.

UCCX:

- Cisco Unified CCX Engine (MIVR)
- JTAPI-weblogs

CUCM:

- CallManager
- CTI Manager

Vaak voorkomende fouten op RTMT:

Probleem 1:

Trigger 7777 heeft een configuratiefout in de Groeitoestand, Call Control Group is onbekend.

Cisco Unified Real Time Monitori	ng '	lool (Currently Logged into	: uccx-sr.cisco.local)							_		\times
File System AnalysisManager	IM	and P	resence <u>E</u> dit <u>W</u> in	dow Application	Help								
Real Time Monitoring Tool													
System		🗌 CΙ	JCM Telephony Data										×
		🗂 C L	ICM Telephony Data				Server : uccx-	sr.cisco.local					
Cisco Unified CCX		- []	Triggers	Trigger DN	Trigger State	Application Na	Ready For Call	CallControl Gro	Media Group ID	Last State Cha	Reco	ommen	ded
CUCM Telephony Data		- 13	Call Control Groups	20211	In Service	Idapuserapp	true	9	0	11/09/2021 23:18:			
- 📆 CUCM Telephony Data		- 6	CTI Ports	7777	Config Error	ctiuser1_app	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN	Trigger	has co	nfig
644	8	<u> </u>	Summary	9999	In Service	agent_app	true	7	0	11/09/2021 23:18:			
	8	_											
	8												
	8												
	8												
	8												
	8												
	8												

Controleer de trigger status op de CCX Admin pagina. Navigeer naar **subsystemen > Cisco Unified CM telefonie >Trigger**.

Zodra de trigger is geselecteerd verschijnt er een dialoogvenster op het scherm.

🔿 🔒 https://uccx-sr. cisco.local /appadmin/JTAPITrigger?request_type= 🗉 🏠	≡
Cisco Unified CM Telephony Trigger Configuration	
Save 👕 Delete 🏻 😭 Clear 🐼 Cancel	
Status	
i Status : Ready	
- Directory Information	
Trigger Informa The selected Call Control Group for this trigger has been deleted. Please update. Language*	
Application Nar OK OK	
Description*	
Call Control Group* None	
Save Delete Clear Cancel Show More	
Transferring data from uccx-sr.cisco.local	

Klik op **OK** en merk op dat hier geen callcontrol group is toegevoegd.

Cisco Unified CM Telephony Trigger Configuration						
🔚 Save 👕 Delete 🏻 🍟 Clea	ar 🚫 Cancel					
- Status						
Status : Ready						
Directory Information						
Directory Number*	7777					
- Trigger Information						
Language*	English (United States) [en_US] V Edit					
Application Name*	ctiuser1_app					
Device Name*	ctiuser1dev					
Description*	ctiuser1dev					
Call Control Group*	None v					

Oplossing:

Update de Call Control group van de vervolgkeuzelijst. Controleer de trigger status. Als het probleem zich blijft voordoen, start de CTI Manager-service op CUCM en CCX Engine op UCCX

Probleem 2:

Trigger als buiten dienst verschijnt in 2 scenario's. Ofwel het CTI routepunt werd verwijderd op CUCM of het indexnummer op het CTI routepunt bestaat niet.

1	🖷 Cisco Unified Real Time Monitorin	el (Currently Logged into: uccx-sr.cisco.local)	• ×
	Elle System AnalysisManager	nd Presence Edit Window Application Help	
	Real Time Monitoring To		
	System	CUCM Telephony Data	X
ų	Cines Unified CCV	CUCM Telephony Data Server : uccx-sr.cisco.local	
	Cisco Unified CCX	Trigger DN Trigger State Application Na Ready For Call CallControl Gro Media Group ID Last State Cha F	Recommended.
	CUCM Telephony Data	Call Control Groups 20211 Out of Service Idapuserapp true 9 0 11/09/2021 23:18Che	eck trigger conf
		Company Control and Control and Control and Control Control and Co	

Scenario 1:

Oorzaak: Op CUCM wordt het CTI-routepunt geschrapt.

Meld u aan bij de **CM Admin-pagina > Apparaat > CTI-routepunt** en controleer of het routepunt bestaat. In dit scenario bestaat het routepunt dat op rtmt is vermeld niet zoals in de afbeelding.

Cisco Unified CM Administration For Cisco Unified Communications Solutions	Navigation Cisco Unified CM Administration V Go
Bysen 🔟 Cali Rouling 🖝 Meda Resources 🗰 Adveced Patients 🗰 Device 🗰 Application 🗰 User Nanagament 🗰 Balk Administration 🗰 Help 🗰	
Find and List CTI Roote Points	
4 All Market	
Status i Oraccosta found	
CTI Route Point	Rows per Page 50 v
Pind CT1 Rases Point share (Directory Number v) begins with v) 20211 (Find) (Gear Filter) (Ba) Falett lean or more search text v	
To active carry Peace entry our carry for testing the active carry of the active carry of the active carry of the	
Add New	

De trigger bestaat echter voor CCX.

Voer een gegevenscontrole uit op de pagina met de synchronisatie van gegevens van Cisco Unified CM Telephony en observeer de fout zoals "Kon niet op Cisco Unified CM maken".

De mogelijke oorzaak zou zijn dat het routepunt werd verwijderd, maar het indexnummer bestaat nog op CUCM.

CTI Route Point		Could not create on Cisco Unified CM.
Data Check Data Resync		

Meld u aan bij de **CM Admin-pagina**, selecteer **Oproeproutering > Rapport routebeschrijving** en zoek naar een directory nummer—>klik op Verwijderen

Navigeer terug naar de CCX admin pagina, **Subsystemen > Cisco Unified CM Telephony > Data Synchronization > Data Resync,** of ontwikkel het CTI Route point op CUCM met dezelfde apparaatnaam als dat specifieke routepunt/trigger vereist is.

Als de kwestie blijft doorgaan op het opnieuw opstarten van de CTI Manager-service op CUCM en

CCX Engine op UCCX.

Scenario 2:

Oorzaak: Het folder nummer 20211 wordt op CUCM verwijderd of het apparaat is losgekoppeld van het folder nummer.

In een dergelijk scenario verschijnt het CTI-routepunt onder het toestel > CTI-routepunt. Maar je kunt opmerken dat de verlenging niet bestaat. Data Check op UCCX uitvoert toont dezelfde fout als het vorige scenario "Werkt niet op Cisco Unified CM" maar voor Director Number.

CTI Route Point	×	In Sync
Directory Number	x	Doesn't exist on Cisco Unified CM.
Device Association	×	In Sync

Oplossing:

Navigeer aan het respectieve CTI routepunt en voeg het foldernummer op CUCM toe of voer gegevensresync op UCCX uit.

Als de kwestie voortduurt, start de CTI Manager-service opnieuw op CUCM en CCX Engine op UCCX.

Probleem 3:

De status van CTI-POORT verschijnt als buiten dienst:

ool						
I C	🖥 CUCM Telephony Data					X
۱	CUCM Telephony Data			Server : uccx125.cisco.local		
	Triggers	CTI Port DN	CallControl Group ID	Port State	Call ID	Last State Change Time
	Call Control Groups	100	2	In Service		11/13/2021 16:36:45 IST
8	CTI Ports	101	2	In Service		11/13/2021 16:36:45 IST
	Summary	102	2	In Service		11/13/2021 16:36:45 IST
8		103	2	In Service		11/13/2021 16:36:45 IST
8		104	2	In Service		11/13/2021 16:36:45 IST
8		76762	3	In Service		11/13/2021 17:05:19 IST
8		76763	3	Out of Service		11/13/2021 17:06:12 IST
8						
8						
8						

Call Control Group gekoppeld aan de respectieve CTI-POORTS toont PARTIËLE SERVICE.

Г						
	📋 CUCM Telephony Data					X
Ē	🗂 CUCM Telephony Data			Server : uccx125.cisco.local		
I	Triggers	CallControl Group ID	Group State	Total Ports	InService Ports	OOS Ports
I	Call Control Groups	2	In Service	5	5	0
I	CTI Ports	5	Partial Service	2	1	1
I	Summary					

Op dezelfde manier omvat de summiere pagina de fout met CTI poort 7661 on-call control groep id=5.

8993								
Server : uccx125.cisco.local								
ov	VERALL TELEPHONY SUBSYSTEM STATE : Partial Service							
	Call Control Groups In	Call Control Groups O	Call Control Groups In	Enabled Triggers	Disabled Triggers	Triggers With Config E		
1		0	1	3	0	0		
e,	ome group con only be i	initialized partially Call Ca	untrol Groupfid-5 state-ID	I SERVICEI Dorte 77661	1			
ີ	ome group can omy de i	minanzeu harnany - Can Co	mit of oup[10=5,state=10	-activitice].Ports[77001	1			

Oorzaak: De CTI poort is losgekoppeld van het apparaat of verwijderd op CUCM.

Oplossing:

Start de CCX Engine opnieuw als dit het probleem niet heeft opgelost. Herhaal de getroffen Call Control Group en start de CTI Manager service opnieuw op CUCM en CCX Engine op UCCX.

Service Application Manager

Onder Toepassingsbeheer in het bijzonder kunt u een specifieke toepassing, Associatie, script en andere parameters toevoegen, configureren, kopiëren, verwijderen of verfrissen.

De afbeelding vertegenwoordigt de status van Application Manager als een gedeeltelijke service.

clisco Unified Communications Solutions Alarm Trace Tools Help COntrol Center - Network Services Start Stop Restart Refresh Image: Manager Manager PARTIAL SERVICE TUE APR 26 06 07.00 2022 00 Days 00.06 50 Image: Manager Manager Image: Manager Manager PARTIAL SERVICE TUE APR 26 06 07.00 2022 00 Days 00.06 50 Image: Manager Image: Manager Manager IN SERVICE TUE APR 26 06 07.00 2022 00 Days 00.06 50 Image: Manager Image: Manager IN SERVICE TUE APR 26 06 07.00 2022 00 Days 00.06 50 Image: Manager Image: Manager IN SERVICE TUE APR 26 06 07.00 2022 00 Days 00.06 50 Image: Manager Image: Manager IN SERVICE TUE APR 26 06 07.00 2022 00 Days 00.06 50 Image: Manager Image: Manager IN SERVICE TUE APR 26 06 07.00 2022 00 Days 00.06 50 Image: Manager Image: Manager IN SERVICE TUE APR 26 06 07.00 2022 00 Days 00.06 50 Image: Manager Image: Manager IN SERVICE TUE APR 26 06 07.00 2022 00 Days 00.06 50 Image: Manager Image: Manager IN SERVIC
Alarm Trace Tools Help Control Center - Network Services Start Stop Restart Restart <t< th=""></t<>
Start Stop Restart Refresh
Start Stop Restart Refresh • *Cisco Unified CCX Engine PARTIAL SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 • *Manager Manager PARTIAL SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 • Expression Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 • Document Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 • Bootstrap Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 • Bootstrap Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 • Bootstrap Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 • File Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 • Config Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 • Config Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 • Config Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 • Config Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 • Config Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022
Image Manager PARTIAL SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Imanager Manager PARTIAL SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Expression Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Document Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Bootstrap Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 File Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Socket Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Log Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Config Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Cluster Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Cluster Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Cluster Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 User Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 User Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022
*Manager ManagerPARTIAL SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Expression ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Document ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Bootstrap ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50File ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Socket ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Log ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Config ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Cluster ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Cluster ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50User ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Script ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50BTP Port ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50RTP Port ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 2
Expression ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Document ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Bootstrap ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50File ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Socket ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Log ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Config ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Cluster ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Session ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50User ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50User ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50User ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Session ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50User ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Script ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50RTP Port ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50RTP Port ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50
Document ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Bootstrap ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50File ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Socket ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Log ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Config ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Cluster ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Session ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50User ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50User ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50User ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Script ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Script ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50RTP Port ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50
Bootstrap ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50File ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Socket ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Log ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Config ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Cluster ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Session ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50User ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50User ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Session ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50User ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50Script ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50RTP Port ManagerIN SERVICETUE APR 26 06:07:00 202200 Days 00:06:50
File Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Socket Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Log Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Config Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Cluster Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Cluster Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Session Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 User Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 User Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 User Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Script Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Script Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 RTP Port Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50
Socket Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Log Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Config Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Cluster Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Session Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 User Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 User Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 User Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Script Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 RTP Port Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50
Log Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Config Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Cluster Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Session Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 User Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 User Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Script Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 RTP Port Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50
Config Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Cluster Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Session Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 User Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 User Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Script Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 RTP Port Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50
Cluster Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Session Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 User Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Script Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Script Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 RTP Port Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50
Session Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 User Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Script Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Script Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 RTP Port Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50
User Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 Script Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 RTP Port Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50
Script Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50 RTP Port Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50
RTP Port Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50
Prompt Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50
Channel Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50
Grammar Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50
Application Manager PARTIAL SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50
Contact Manager IN SERVICE TUE APR 26 06:07:00 2022 00 Days 00:06:50
IN SERVICE THE ADD 26.06:07:00.2022 00 Dave 00:06:50

De meest gebruikelijke redenen voor de gedeeltelijke service van Application Manager zijn:

- Het script bestaat niet op het script management, dat is toegewezen aan een eerdere toepassing
- Ongeldig script
- Toepassing die geen bepaald script kan laden

Problemen oplossen

Methode 1:

Met Real Time Reporting Tool kan de betrokken toepassing gemakkelijk worden geïdentificeerd.

Real Time Reporting Tool (RTR) is een Java-toepassing en vereist daarom dat Java Runtime Environment (JRE) op de clientmachine wordt geïnstalleerd. Meld u aan bij de CCX-beheerpagina en navigeer naar Gereedschappen > Real Time Reporting en selecteer Download.



Copyright © 1999-2018 Cisco Systems, Inc. All rights reserved

This product contains cryptographic features and is subject to United States and local country laws governing import, export, transfer and use. Delivery of Cisco cryptographic products does not imply third-party authority to import, export, distribute or use encryption. Importers, exporters, distribut and users are responsible for compliance with U.S. and local country laws. By using this product you agree to comply with applicable laws and regulations. If you are unable to comply with U.S. and local laws, return this product immediately. A summary of U.S. laws governing Cisco cryptographic products may be found at: http://www.cisco.com/wwl/export/crypto/tool/stgrg.html If you require further assistance please contact us by sending email to export@cisco.com.

Opmerking: Als u de Real Time Reporting client wilt uitvoeren, voegt u in het tabblad Security van het Java-Configuratiescherm de volledig gekwalificeerde domeinnaam (FQDN) van de Unified CCX-server toe aan de lijst Excepture Site. Voor een hoge beschikbaarheid plaatsing, voeg de FQDN van beide Unified CCX servers aan de Lijst van de Uitzondering van de Plaats toe.

1. Start RTR-toepassing op het systeem en log in met de Unified CCX-beheerder of supervisor referenties.

2. Navigeer om > Toepassingen te melden en controleer de laatste kolom geldig.

Voor de problematische toepassing wordt de "geldige" vlag als onjuist weergegeven

📓 UCCX Real Time Reporting — 🗌 🛛 🕹									
Report Tools Views Settings Help									
Applications									
Name	ID	Туре	Description	Enabled	Max. Sessions	Valid			
app1	0	Cisco Script Application	app1	true	2	2 false			
app2	2	Cisco Script Application	app2	true	4	+true			
test	5	Cisco Script Application	test	true	3	true			

Methode 2:

Met behulp van weblogs. Instelling handelsniveau

Navigeer naar Cisco Unified CCX Services > Zoeken > Configuratie. Selecteer Cisco Unified CCX Engine en stel de sporen in:

APP_MGR - Debug, Xdebug1 ENG - Debug, Xdebug1 ICD_CTI - Debug, Xdebug1 SS_TEL - Debug, Xdebug1 Start CCX Engine opnieuw en verzamel Cisco Unified CCX Engine vanaf RTMT. Pas filter toe met "%MIVR-APP_MGR" op het logbestand om de basisoorzaak te vinden.

Van CLI.

file search activelog /uccx/log/MIVR/* "%MIVR-APP_MGR" recurs ignorecase Met één van de twee methoden krijg je de problematische toepassing.

Blader naar het toepassingsbeheer op de UCCX beheerpagina, controleer de problematische toepassing en wijzig de gewenste instellingen. Start de CCX Engine en controleer de status.