Configurer l'état de l'agent et la demande d'appel après l'ARN CVP

Contenu

Introduction Conditions préalables Conditions requises Components Used Configuration Spécifier l'état de l'agent après l'ARN CVP et remettre le rappel en file d'attente Déplacer l'état de l'agent vers Non prêt Déplacer l'état de l'agent vers PRÊT Mettre l'appel en file d'attente Vérification Dépannage Informations connexes

Introduction

Ce document décrit les étapes nécessaires pour définir l'état de l'agent comme PRÊT ou NON PRÊT après le comportement Ring No-Answer (RNA) et pour remettre l'appel en file d'attente.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP)
- Cisco Unified Contact Center Enterprise (UCCE)

Components Used

Les informations de ce document sont basées sur UCCE et CVP version 10.5(3) et ultérieure.

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. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Configuration

Spécifier l'état de l'agent après l'ARN CVP et remettre le rappel en file d'attente

Dans un environnement de flux d'appels complet du protocole SIP (Session Initiation Protocol) CVP, il y a principalement trois temporisateurs qui doivent être définis avec soin afin d'assurer un comportement correct de l'ARN.

- Délai de définition du bureau de l'agent UCCE Sonnerie Durée de non-réponse
- Minuteur CVP RNA configuré sur le numéro composé dans la console d'exploitation (OAMP)
- Temporisateur de transfert d'appel de Cisco Unified Communications Manager (CUCM)

Déplacer l'état de l'agent vers Non prêt

Définissez ces temporisateurs afin de déplacer l'agent sur NOT READY après l'ARN CVP :

- Le temporisateur des paramètres du bureau d'agents ne doit PAS être défini (vide)
- Délai d'attente CVP RNA < Délai de transfert d'appel CUCM

Exemple :

1. Minuteur de paramètres de bureau vide configuré dans le Gestionnaire de configuration AW, comme illustré dans l'image.

A	gent Desk Settings List	
Select filter data	Attributes	
	Name * AgentDeskSettings1	
Optional Filter Condition Value (Case Sensitive)	Ring no answer time seconds (1 - 120)	
None v v	Ring no answer dialed number None>	~
Save Retrieve Cancel filter changes	Logout non-activity time 3600 seconds (10 - 7200)	
ent Desk. Settings	Work mode on incoming * Optional ~	
Name AgentDeckSettings1	Work mode on outgoing Optional	
	Wrap up time 60 seconds (1 - 7200)	
	Assist call method Consult ~	
	Emergency alert method Consult ~	
	Description	
	Miscellaneous Outbound Access	
	Auto answer International	
	Ide reason required	
	□ Logout reason required ☑ Local private network	
	Auto record on emergency Operator assisted PBX	
	Enable Caco Unified Mobile Agent	
	Mobile agent mode Agent chooses ~	
Add Delete Revert	Sava	lose Hel

2. Délai de transfert d'appel CUCM = 20 secondes sur le poste de l'agent, comme illustré dans l'image.

Call Forward and Call Pickup Settings				
		Voice Mail	Destination	
Calli	ing Search Space Activation Po	licy		
Forw	vard All	or		
Seco	ondary Calling Search Space fo	or Forward All		
Forw	vard Busy Internal	or		
Forw	vard Busy External	or		
Forw	vard No Answer Internal	or	<internal number=""></internal>	
Forw	vard No Answer External	or	<external number=""></external>	
Forw	vard No Coverage Internal	or		
Forw	vard No Coverage External	or		
Forw	vard on CTI Failure	or		
Forw	vard Unregistered Internal	or		
Forw	vard Unregistered External	or		
No Ar	nswer Ring Duration (seconds)	20		
Call P	Pickup Group	< None >	v	

 Délai d'attente CVP = 12 secondes < Délai de transfert d'appel CUCM = 20 secondes CVP OAMP > System > Dialed Number Pattern > Agent Extension pattern, comme illustré dans l'image.

List of Dialed Number Patterns				
	Display Pattern Type: Display All		✓ Display	
	Dialed Number Pattern	Description		
	∃ <u>10></u>	Calls to 10	XXX Agent numbers	
	Local Static Route	IP Addr	ess/Hostname/Server Group Name:	cucmcluster.ucce.local
	 RNA Timeout for Outbound Calls 	Timeou	t:	12 seconds
Dia	led Number Pattern Configuration -			
G	eneral Configuration			
D	aled Number Pattern: *		10>	
D	escription:	[Calls to 10XXX Agent numbers	
	isled Number Pattern Turses 1			
D	laled Number Pattern Types -			
Er	nable Local Static Route:		✓	
	Route to Device:		- Select Device -	\checkmark
	Route to SIP Server Group:		cucmcluster.ucce.local	~
	IP Address/Hostname/Server Group Nar	ne: *	cucmcluster.ucce.local	
Er	nable Send Calls To Originator:			
Er	able RNA Timeout for Outbound Calls:		v	
	Timeout: *		12 seconds	

Déplacer l'état de l'agent vers PRÊT

Définissez ces temporisateurs afin de déplacer l'agent sur PRÊT après l'ARN CVP.

Délai d'attente CVP RNA < Délai des paramètres du bureau de l'agent < Délai de transfert d'appel CUCM

Exemple de configuration : Réglage du bureau de l'agent ARN = 15 secondes > CVP RNA = 12 secondes

Conservez toutes les autres configurations comme dans l'exemple précédent, définissez le compteur d'ARN du paramètre de bureau de l'agent sur une valeur supérieure au compteur d'ARN du CVP, comme illustré dans l'image.

₽ Age	nt Desk Settings List
Select fiter data	Attributes
Optional Filter Condition Value (Case Sensitive) None Cancel Filter changes Save Retrieve Cancel Filter changes Upent Desk Settings Name Agent Desk Settings 1	Name Pgentuesk setungs 1 Ring no answertime 15 Ring no answertime 15 seconds (1 - 120) Ring no answer daled number Logout non-activity time 3600 seconds (10 - 7200) Work mode on incoming Optional Vork mode on outgoing Optional Work mode on outgoing 60 seconds (1 - 7200)
	Assist call method Consult v Emergency alet method Consult v Description Miscellaneous Auto answer I die reason required I die reason required I cogout reason required I c
	Enable Cisco Unified Mobile Agent Mobile agent mode
Add Delete Revert	Save Close Help

Mettre l'appel en file d'attente

La configuration discutée détermine l'état de l'agent après l'ARN, mais cela ne remet pas l'appel dans la file d'attente. Pour que cela se produise :

- 1. Accédez à l'étape File d'attente du groupe de compétences du script.
- 2. Cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez Propriétés.
- 3. Dans File d'attente > Type de file d'attente, choisissez Modifier...
- 4. Cochez la case Activer la réinterrogation cible.

	Queue Type		X
Target type:	Skill Group		OK
Business Entity:	(Not applicable)		Cancer
Enterprise target:	(Not applicable)	_	Help
Priority:	5 +		
🔽 Enable target r	equery		

Remarque : la conception de script n'est pas comprise dans ce document. Cela explique uniquement l'étape minimale requise pour mettre l'appel en file d'attente. Pour plus d'informations à ce sujet, reportez-vous au <u>Guide de routage des scripts et des supports</u> pour Cisco Unified ICM/Contact Center Enterprise.

Vérification

Aucune procédure de vérification n'est disponible pour cette configuration.

Dépannage

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.

Informations connexes

Il y a eu quelques défauts qui ont changé le comportement de l'ARN CVP.

- CSCvd23158 : L'agent reste disponible lorsque l'ARN ADS expire avant l'ARN CVP
- <u>CSCuq74727</u>: L'agent ne peut pas rester prêt après le délai d'expiration de l'ARN à partir du CVP Modification incorporée dans la version 10.5(2) \ 9.0(4) ES_59
- <u>CSCuu78331</u>: L'agent passe à NOT READY lorsque l'appel est abandonné avant/après le délai d'attente de l'ARN CVP. Modification incorporée dans la version 10.5(3) \ 10.5(2) ES_46 \ 9.0(4) ES_88Note: Ces trois défauts sont résolus dans UCCE Version 10.5(3) et ultérieure, qui est la version référencée pour les exemples de configuration.
- <u>CSCvm82335</u> : Réglage de l'ARN du bureau d'agents ICM moins de temps que le compteur de l'ARN CVP cause des incohérences d'état de l'agent
- <u>Support et documentation techniques Cisco Systems</u>