88XXおよび78XXモデルの電話コンソールログ を収集する手順

内容

<u>概要</u> <u>前提条件</u> <u>要件</u> <u>使用するコンポーネント</u> <u>電話コンソールログを収集するプロセス</u>

概要

このドキュメントでは、問題のトラブルシューティングに役立つPhone Consoleログ収集を効率 的に実行するための手順について説明します。

前提条件

要件

Call Managerと電話機の設定に関する知識があることが推奨されます。

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づいています。

・88XX電話モデル。Webアクセスで登録またはアクセス可能。

•Webアクセスで登録またはアクセス可能な78XX電話モデル。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このド キュメントで使用するすべてのデバイスは、初期(デフォルト)設定の状態から起動しています 。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認してく ださい。

電話コンソールログを収集するプロセス

ステップ1:[CM Administration]ページでログインします。

WARNING: It has been 190 day(s) without a successful backup. Please verify backup configuration.

Cisco Unified CM Administration

System version: 11.5.1.12900-21

VMware Installation: 6 vCPU Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2697A v4 @ 2.60GHz, disk 1: 110Gbytes, 6144Mbytes RAM, Partitions aligned

Last Successful Backup: 190 day(s) ago

ステップ2:[**Device**] > [Phone]に移動し、ログを収集する必要があるMACアドレスを検索します。

System Call Routing Media Resources Advanced Features Device Application User Management Buk Administration Help								
Find and List Phones Related Links: Actively Logged In Device Report 🛁 😡								
🕂 Add New 🏢 Select Al 🏢 Clear Al 🎇 Delete Selected 隆 Reset Selected 🥒 Apply Config to Selected								
-Status								
1 records found	1 records found							
Dans (1, 1 of 1)								
Find Phone where Device Name V begins with V SEP74A02FC09CDF Find Clear Filter V Select item or enter search text V								
	Device Name(Line) *	Description	Device Pool	Device Protocol	Status	IPv4 Address	Сору	Super Copy
	SEP74A02FC09CDF	SEP74A02FC09CDF	CUC-test-device-pool	SIP	Registered with 10.106.99.199	10.106.99.230	ß	0
Add New Select All Clear All Delete Selected Apply Config to Selected								

ステップ3:MACアドレスをクリックし、設定ページに移動します。

[Web Access]オプションが[Enable]に設定されていることを確認してください。 そうでない場合 は、変更を行い、[Save]、[Apply Config]の順に選択します。

Video Capabilities*	Enabled	~	
Web Access*	Enabled	~	\checkmark

ステップ4:次の図に示すように、電話機のIPアドレスをクリックします。

Phone Type				
Product Type: Cisco 8845 Device Protocol: SIP				
 ⊢Real-time Device Status				
Registration:	Registered with Cisco Unified Communications Manager 10.106.99.199			
IPv4 Address:	<u>10.106.99.230</u>			
Active Load ID:	sip8845_65.12-1-1SR1-4			
Inactive Load ID:	sip8845_65.11-7-1-17			

ステップ5:IPアドレスを参照すると、図に示すページが開きます。

 $(\leftarrow) \rightarrow$ C

Device information

սիսիս CISCO

	 Cisco IP Phone CP-8845 (SEP/4A02FC09CDF)			
Device information	Service mode	Enterprise		
Network setup	Service domain			
Network statistics	Service state	Idle		
Ethernet information	MAC address	74A02FC09CDF		
Access	Host name	SEP74A02FC09CDF		
<u>Network</u>	Phone DN	3000		
Device logs	App load ID	rootfs8845_65.12-1-1SR1-4		
<u>Console logs</u>	Boot load ID	sb28845_65.BEV-01-015		
Core dumps	Version	sip8845_65.12-1-1SR1-4		
Status messages	Hardware revision	V01		
Debug display	Serial number	PUC19240258		
Streaming statistics	Model number	CP-8845		
<u>Stream 1</u>	Message waiting	No		
<u>Stream 2</u>	UDI	phone		
Stream 3		Cisco IP Phone 8845, Global		
Stream 4		CP-8845		

ステップ6:イメージで強調表示されている[Console Logs]をクリックします。

	Console logs				
cisco	Cisco IP Phone CP-8845 (SEP74A02FC09CDF)				
Device information	Current logs in /way/logs				
<u>Network setup</u>	Current logs in /var/log:				
Network statistics	messages.0				
Ethernet information	Archived logs in /cisco/logsave/main:				
Access	<u>main_20180720_100001.tar.gz</u> main_20180720_091501.tar.gz				
<u>Network</u>	main_20180720_082951.tar.gz				
Device logs	<u>main_20180720_073001.tar.gz</u> main_20180720_063001.tar.gz				
Console logs	main 20180720 053001.tar.gz				
Core dumps	<u>main_20180720_043001.tar.gz</u> main_20180720_033001.tar.gz				

ステップ7:メッセージを右クリックし、図に示すようにファイルを保存します。

Current logs in /var/log:

messages			
messa	Open Link in New <u>T</u> ab		
Archive	Open Link in New <u>W</u> indow		main:
	Open Link in New <u>P</u> rivate Window		
main	Bookmark This Link		
<u>main</u>	BOORMAR THIS LINK		
<u>main</u>	Save Lin <u>k</u> As		
main	Save Link t <u>o</u> Pocket		
<u>main</u>	Copy Link Loc <u>a</u> tion		
<u>main</u>	<u>S</u> earch Google for "messages"		
<u>main</u>	Se <u>n</u> d Link to Device	>	
<u>main</u>	Increast Floment (O)		
main			
main 201	80720 013001.tar.gz		

ステップ8:上記の手順を繰り返して、すべてのメッセージをダウンロードします。

場合によっては、電話機からの問題レポートが収集されます。

次の手順を実行するためのリンクを示します。

https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/collaboration-endpoints/ip-phone-8800series/200770-How-to-Collect-a-Collaboration-Endpoint.html