送信オプション: ダイヤラが予定通りに起動し ない

目次

<u>はじめに</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>表記法</u> 問題 <u>解決策</u> <u>関連情報</u>

<u>はじめに</u>

このドキュメントでは、Outbound Option を使用する Cisco Unified Intelligent Contact Center Management (ICM)環境のダイヤラの不正確な開始時刻をトラブルシューティングする方法に ついて説明します。 このドキュメントでは、不正確な開始時刻の最も一般的な原因のチェックリ ストについて説明し、それらの解決を支援します。

<u>前提条件</u>

<u>要件</u>

次の項目に関する知識が推奨されます。

- Cisco ICM
- <u>Cisco アウトバウンド オプション</u>
- Cisco ICM スクリプトを書くこと
- Cisco ICM rttestユーティリティ。より多くのヒントのための <u>Cisco ICM rttestユーティリティ</u> <u>を</u>参照して下さい。
- Microsoft Windows 時間およびネットワーク タイム プロトコル(NTP)

使用するコンポーネント

この資料に記載されている情報は ICM バージョン 7.x および それ 以前に基づいています。

本書の情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。 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。 稼働中 のネットワークで作業を行う場合、コマンドの影響について十分に理解したうえで作業してくだ さい。

<u>表記法</u>

ドキュメント表記の詳細は、『<u>シスコ テクニカル ティップスの表記法</u>』を参照してください。

問題

システムの時刻および開始する/終了時刻が設定される複数の場所が原因で、それはよくある問題 望ましい時に開始しないキャンペーンを設定してもらうためにです。

<u>解決策</u>

この問題を解決するには、次の手順を実行します。

ロガーまたはインストールされるダイヤラがある PG のようなすべての ICM コンポーネントの Windows システムの時刻を、確認して下さい。 また、各コンポーネントの時間帯および夏設定を確認して下さい。

Date	e an	d Ti	ime	Pro	per	ties		? 🔀
Da	te &	Time	Tir	ne Zo	one			
ſ	<u>D</u> ate							
	Apri		~	•	2008	;	*	and the second
						_		
	S	M	T	W	T	F	S	
			1	2	3	4	5	- 🕺
	6	7	8	9	10	11	12	
	13	14	15	16	17	18	19	
	20	21	22	23	24	25	26	
	27	28	29	30				
								10:33:22 AM
a	Irren	t time	e zon	e: E	astei	rn Da	yligh	t Time
2.12		2.12.13		0.0	2.12			
						ſ		
						L		

Date and Time Properties
Date & Time Zone
(GMT-05:00) Eastern Time (US & Canada)
Automatically adjust clock for daylight saving changes
OK Cancel Apply

2. rttestユーティリティを使用し、ステータス /skew コマンドを実行して下さい。 これは何時に ICM コンポーネントのそれぞれが信じますか示しますどの位まで互いからそれらがあるかあり。 この図の例では、rtrA、rtrB、IgrA および IgrB がすべて完全に同期化されることがわかります。 PG はおよそ 4.5 分までに消えています。 これらの矛盾を解決する必要があります。 状況によっては PG が異なるタイム ゾーンで物理的に配置されれば、物理的に全く異種である時間の適切な桁数だけ少ないはずです。

🛤 Command Prompt - rttest /cust	ipcc		
C:\Documents and Settings RTTEST Release 7.2.3.0 , rttest: status /skew CENTRAL CONTROLLER Current Time: 04/20 15:	:\Administrator.TACLAB4>rtte Build 20234	st ∕cust ipcc	<u> </u>
Local Time: 04/30 11:	07:27 (-4.0 hr)		
NT Time rtrA: 04/30 15: NT Time rtrB: 04/30 15: NT Time lgrA: 04/30 15: NT Time lgrA: 04/30 15: NT Time lgrB: 04/30 15:	:07:27 (0 sec) :07:27 (0 sec) :07:27 (0 sec) :07:27 (0 sec) :07:27 (0 sec)	HATE-HAND CHANCE	
CCM1,1 Ø MRPG,2 Ø	11n£ 94/30 15:02:57 (-4.5 min) 94/30 15:02:57 (-4.5 min)	04/30 15:04:32 (+4.5 min) 04/30 15:04:32 (+4.5 min)	
PERIPHERAL T CCM1_1 0 MRPG_1 u MRPG_2 u rttest:_	(IME 94/30 15:07:01 (-26 sec) Inknown Inknown	HALF-HOUR CHANGE 04/30 15:04:58 (+4.9 min) unknown unknown	
			-

3. Admin ワークステーションから、> アウトバウンド オプション > システムオプション 『 Configuration Manager』 を選択 し、顧客ダイヤル時間 範囲が正しいことを確認して下さい 。これはすべてのダイヤラ コールに影響を与えるグローバル変数です。

Outbound Option System Options 서	×
General Options Bulk Update	
Default Values	
Customer Dialing Time Range	_
Start time [:00 AM 😴 End time: 5:00 PM 🚍	
	Hala

4. Admin Workstation から、> アウトバウンド オプション > インポート ルール『Configuration Manager』 を選択 し、左ペインの適切なインポート ルールを選択し、それから右の Schedule タブをクリックして下さい。 ファイルがある時または正しくスケジュールされる ことインポートがインポートを開始するどちらかのセットであることを確認して下さい。

Import Rule General Definition Schedule	
Scheduled import	
Schedule start time: 9:00 AM	~~
Weekly O Monthly	
Monday Day of month:	
Tuesday	
🗖 Wednesday	
Thursday	
Friday	
🗖 Saturday	
🗔 Sunday	
C Start import when file is present	
Rename file after import	
C Delete file after import	
	J

5. Admin Workstation から、> アウトバウンド オプション > キャンペーン『Configuration Manager』 を選択 し、右のペインのルール選択を『Query』 を選択 し、開始するおよび終 了時刻がクエリ ルールのために正しいことを確認して下さい。

Campaign G	eneral Campaign Purpo	ise Query Rule :	Selection Skill	Group Selection Call Target
	Query rule name	Start time	End time	

6. それを使用する場合開始するおよび終了時刻がゾーン 1 のために正しい、およびゾーン 2 を こと**コール ターゲット** タブを上でクリックし、時間帯設定および確認して下さい。

Daylight Savings Daylight savings Zone: (GMT-5.0) Eastern (US & Canada) ✓ Zone 1 Start 9:00 AM Numbers to dial Available numbers Phone01 Phone02 Phone03 Phone04 Phone05 Phone06 Phone07 Phone08
Daylight savings Zone: (GMT-5.0) Eastern (US & Canada)
✓ Zone 1 Start 9:00 AM Numbers to dial Numbers to dial → Phone01 Phone03 Phone03 Phone04 Phone05 Phone06 Phone07 Phone07 Phone08
✓ Zone 1 Start 9:00 AM End 5:00 PM Numbers to dial Available numbers Phone01 Phone02 Phone03 Phone04 Phone05 Phone06 Phone07 Phone08
✓ Zone 1 Start 9:00 AM Numbers to dial Available numbers Phone01 Phone02 Phone03 Phone04 Phone05 Phone06 Phone07 Phone08
Start 9:00 AM Numbers to dial Available numbers Phone01 Phone02 Phone03 Phone04 Phone05 Phone06 Phone07 Phone08
Numbers to dial Available numbers Phone01 Phone02 Phone03 Phone04 Phone05 Phone07 Phone07
 Phone01 Phone02 Phone03 Phone04 Phone05 Phone06 Phone07 Phone08
 Image: A state of the state of
Phone04 Phone05 Phone06 Phone07 Phone08
➡ Phone06 ₽hone07 Phone08
Phone 08
Phone09
Phone10
Start 9:00 AM 🗧 End 5:00 PM 🗧
Numbers to dial Available numbers
Phone01 Phone02
Phone04 Phone05
Phone06 Phone07
Phone08 Phone09
Phone10

- 7. 適切なキャンペーン開始時刻にログオンされる正しい skillgroup でエージェントがあること を確認して下さい。 これは IVR によって基づくキャンペーンに必要ではないです。
- 関連した admin スクリプトがスケジュールされ、どの位の割りで動作することを設定 する か判別するためことを確認するために ICM スクリプト エディタを使用して下さい。 15 分 毎に送信制御する admin スクリプトをスケジュールすることは標準です。

これらのステップすべてを完了した後更にアシスタンスを必要としたら、<u>TAC Service Request</u> <u>Tool</u> (登録ユーザのみ)のケースをオープンして下さい。



- <u>Cisco ICM rttest ユーティリティ</u>
- Windows 時刻サービスの基本動作
- ・ テクニカル サポートとドキュメント – Cisco Systems