



CMR の例

この章では、コール管理レコード (CMR) の例を説明します。

- [CMR の例 \(1 ページ\)](#)

CMR の例

通常のコール (IP 電話から IP 電話へ) 中に作成される CMR の例を次に示します。通常のコールでは、コールごとに CDR が 1 つと CMR が 2 つ (各エンドポイントに 1 つずつ)、計 3 つのレコードが記録されます。

この例では、電話番号 1010 と 1014 の間のコールを表しています。通常のコール中に生成される CDR のサンプルについては、関連項目を参照してください。

例1: SCCP から SCCP への電話

2 台の Cisco IP Phone の間でコールが成功すると、コールの終了時に各エンドポイントに 1 つずつ、合計 2 つの CMR が生成されます。次の例では、両エンドポイントが、新しいビデオメトリックをサポートしない SCCP 電話です。どちらもデフォルトのままです。



(注) CMR の [時間 (duration)] 「」 フィールドは、SIP 電話でのみ入力されます。

CMR 1

フィールド名	値
cdrRecordType	2
globalCallID_callManagerId	1
globalCallID_callId	96004
nodeId	1
directoryNum	1010

フィールド名	値
callIdentifier	28141535
dateTimeStamp	1202412060
numberPacketsSent	358
numberOctetsSent	61576
numberPacketsReceived	351
numberOctetsReceived	60372
numberPacketsLost	1
ジッタ[じった]	0
遅延 (latency)	0
pkid	e95df5b1-2914-4a03-befb-0f58bf16392d
directoryNumPartition	
globalCallIdClusterID	StandAloneCluster
deviceName	SEP003094C39BE7
varVQMetrics	MLQK=0.0000;MLQKav=0.0000; MLQKmn=0.0000;MLQKmx=0.0000;MLQKvr=0.95; CCR=0.0000;ICR=0.0000;ICRmx=0.0000;CS=0; SCS=0
duration	
videoContentType	
videoDuration	
numberVideoPacketsSent	
numberVideoOctetsSent	
numberVideoPacketsReceived	
numberVideoOctetsReceived	
numberVideoPacketsLost	
videoAverageJitter	
videoRoundTripTime	
videoOneWayDelay	
videoReceptionMetrics	

フィールド名	値
videoTransmissionMetrics	
videoContentType_channel2	
videoDuration_channel2	
numberVideoPacketsSent_channel2	
numberVideoOctetsSent_channel2	
numberVideoPacketsReceived_channel2	
numberVideoOctetsReceived_channel2	
numberVideoPacketsLost_channel2	
videoAverageJitter_channel2	
videoRoundTripTime_channel2	
videoOneWayDelay_channel2	
videoReceptionMetrics_channel2	
videoTransmissionMetrics_channel2	

CMR 2

フィールド名	値
cdrRecordType	2
globalCallID_callManagerId	1
globalCallID_callId	96004
nodeId	1
directoryNum	1004
callIdentifier	28141536
dateTimeStamp	1202412060
numberPacketsSent	352
numberOctetsSent	60544
numberPacketsReceived	356
numberOctetsReceived	61232
numberPacketsLost	1

フィールド名	値
ジッタ[じった]	0
遅延 (latency)	0
pkid	545ff25a-5475-4882-af09-c7b714802703
directoryNumPartition	
globalCallIdClusterID	StandAloneCluster
deviceName	SEP0007EBBA6376
varVQMetrics	MLQK=0.0000;MLQKav=0.0000; MLQKmn=0.0000; MLQKmx=0.0000;MLQKvr=0.95; CCR=0.0000; ICR=0.0000;ICRmx=0.0000;CS=0; SCS=0
duration	
videoContentType	
videoDuration	
numberVideoPacketsSent	
numberVideoOctetsSent	
numberVideoPacketsReceived	
numberVideoOctetsReceived	
numberVideoPacketsLost	
videoAverageJitter	
videoRoundTripTime	
videoOneWayDelay	
videoReceptionMetrics	
videoTransmissionMetrics	
videoContentType_channel2	
videoDuration_channel2	
numberVideoPacketsSent_channel2	
numberVideoOctetsSent_channel2	
numberVideoPacketsReceived_channel2	
numberVideoOctetsReceived_channel2	

フィールド名	値
numberVideoPacketsLost_channel2	
videoAverageJitter_channel2	
videoRoundTripTime_channel2	
videoOneWayDelay_channel2	
videoReceptionMetrics_channel2	
videoTransmissionMetrics_channel2	

例 2 : メイン ビデオ メトリックをサポートする SIP to SIP 電話

次の CMR フラットファイルは、ビデオメトリックをサポートする SIP to SIP 電話の例です。

フィールド名	値
cdrRecordType	2
globalCallID_callManagerId	1
globalCallID_callId	17001
nodeId	1
directoryNum	139098
callIdentifier	32216238
dateTimeStamp	1379591701
numberPacketsSent	170
numberOctetsSent	10370
numberPacketsReceived	169
numberOctetsReceived	12337
numberPacketsLost	0
ジッタ[じった]	2
遅延 (latency)	0
pkid	ea0cddd0-7ddd-4a4e-a697-ca405e39292c
directoryNumPartition	
globalCallId_ClusterID	StandAloneCluster
deviceName	SEPD0C7891411C3

フィールド名	値
varVQMetrics	MLQK=0.0000;MLQKav=0.0000;MLQKmn=0.0000; MLQKmx=0.0000;MLQKvr=;CCR=0.0000;ICR=0.0000; ICRmx=0.0000;CS=0;SCS=0
duration	3
videoContentType	メイン (main)
videoDuration	3
numberVideoPacketsSent	140
numberVideoOctetsSent	126355
numberVideoPacketsReceived	141
numberVideoOctetsReceived	128214
numberVideoPacketsLost	0
videoAverageJitter	7
videoRoundTripTime	0
videoOneWayDelay	0
videoReceptionMetrics	RxCodec=H264;RxBw=377;RxReso=640x360; RxFrameRate=31;RxFramesLost=0
videoTransmissionMetrics	TxCodec=H264;TxBw=368;TxReso=640x360; TxFrameRate=30
videoContentType_channel2	
videoDuration_channel2	
numberVideoPacketsSent_channel2	
numberVideoOctetsSent_channel2	
numberVideoPacketsReceived_channel2	
numberVideoOctetsReceived_channel2	
numberVideoPacketsLost_channel2	
videoAverageJitter_channel2	
videoRoundTripTime_channel2	
videoOneWayDelay_channel2	
videoReceptionMetrics_channel2	

フィールド名	値
videoTransmissionMetrics_channel2	

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。