

Cisco Unified Communications Manager の Admin アクティビティを監査する設定 実時間監視 ツール

目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[背景説明](#)

[設定](#)

[確認](#)

[トラブルシューティング](#)

[関連情報](#)

概要

この資料に実時間監視 ツール (RTMT) を Cisco Unified Communications Manager (CUCM) のリアルタイム アクティビティを表示し、監査するために設定する方法を記述されています。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- CUCM の管理
- CUCM トレース 設定
- RTMT ナビゲーション

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くものです。

- Cisco Unified Communications Manager
- 実時間監視 ツール

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、クリアな (デフォルト) 設定で作業を開始しています。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのような作業についても、その潜在的な影響について確実に理解しておく必要があります。

背景説明

CUCM に関してはアプリケーション 監査ログは通信マネージャ管理のような CUCM インターフェイスのための設定アップデートを、Cisco Unified RTMT、Cisco Unified Communications Manager CDR 分析およびレポートおよび Cisco Unified サービスビリティ サポートします。

IM のためにおよび存在 IM のためのアプリケーション 監査ログ サポート設定アップデートおよび Cisco Unified Communications Manager のような存在インターフェイス IM および存在管理、Cisco Unified IM および存在実時間監視 ツールおよび Cisco Unified IM および存在サービスビリティ保守して下さい。

Cisco Unity Connection に関してはインターフェイス (API) をプログラムする接続他アプリケーションを使用するアプリケーション 監査ログ Cisco Unity Connection インターフェイスのための設定アップデートを、Cisco Unity Connection 管理、Cisco Unity Connection サービスビリティ、Cisco 個人的な通信アシスタントおよびクライアントはサポートします。

設定

監査ログ機能を設定し、RTMT からの監査証跡を表示するために次の手順に従って下さい。

ステップ 1.イネーブル 監査ログ。Cisco Unified サービスビリティ > ツール > 監査ログ 設定にナビゲートし、これらのパラメータを有効に して下さい

- 監査ログをイネーブルに設定して下さい
- 削除を有効に して下さい
- ログ ローテーションを有効に して下さい
- 詳しい監査 記録 (詳しい監査ログは規則的な監査ログと同じ項目を提供しますが、またコンフィギュレーション変更が含まれています。たとえば、監査ログは追加され、アップデートされ、削除された変更後の値を含む項目が含まれています。)


注: これらのサービス、ネットワークサービス 監査 イベント サービスおよびネットワークサービス Cisco ログパーティション モニタリングを有効に して下さい

ヒント : ログ ローテーションが無効 (チェックを外される) である時、監査ログは最大をファイル設定のいいえ無視します。

Audit Log Configuration

 Save  Set to Default

Status:

 Ready

Select Server

Server*

Apply to All Nodes

Application Audit Log Settings

Filter Settings

- Enable Audit Log
- Enable Purging
- Enable Log Rotation
- Detailed Audit Logging

Remote Syslog

Server Name¹

Remote Syslog Audit Event Level

Output Settings

Maximum No. of Files*

Maximum File Size (MB)*

Notification Settings

Warning Threshold for Approaching Log Rotation Overwrite (%)*

Database Audit Log Filter Settings

Enable Audit Log

Debug Audit Level

Output Settings

Enable Audit Log Rotation

Maximum No. of Files*

No. of Files Deleted on Log Rotation*

呼び出します。この場合監査ログを調べるのに RTMT を使用できます。Cisco RTMT にログイン開けば。System > ツール > AuditLog ビューアにナビゲートし、アクティビティを監視することを望むノードを選択して下さい。

ステップ 3. AuditApp ログを選択リストから選択し、.log 望ましいファイルを選択して下さい。『Log』を選択されたファイルのためのイベントの概観が表示されます。

File System Voice/Video AnalysisManager IM and Presence Edit Window Application Help

Real Time Monitoring Tool For Cisco Unified Communications Solutions

System

AuditLog Viewer

Select a Node cucm1151pub.ad.erleite.com

Auto Refresh

Logs

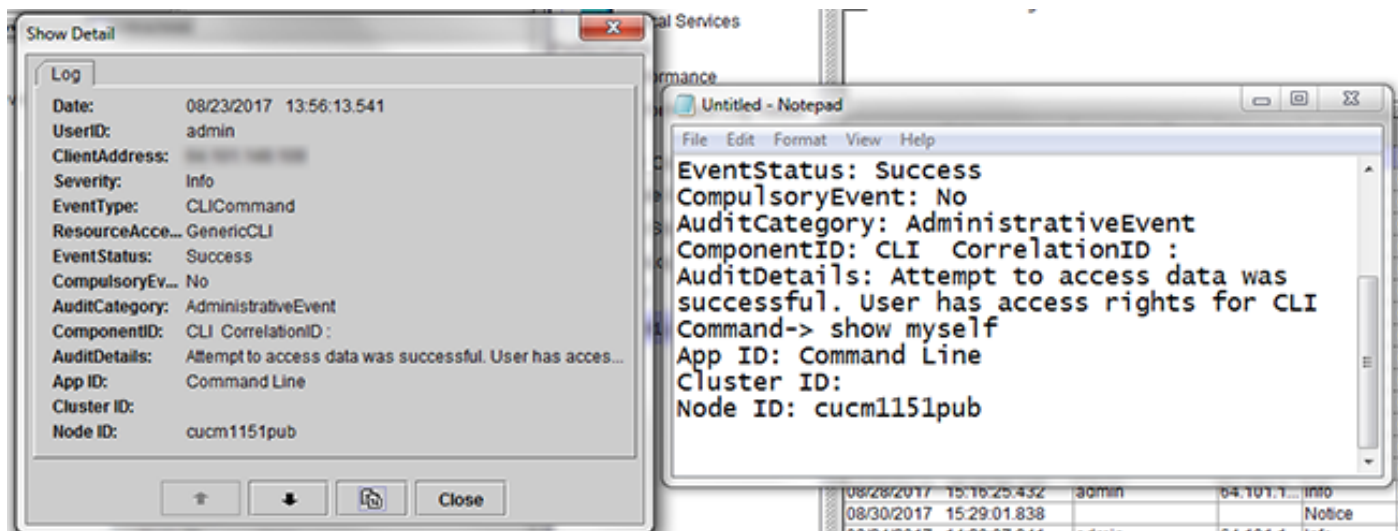
- AuditApp Logs
 - Archive
 - Audit00000012.log
- Cisco Unified OS Logs

Date	UserID	ClientAd...	Severity ▾	EventType	Re
08/24/2017 16:37:04.752	admin	64.101.1...	Error	UserLogging	Cisco CallManage
08/24/2017 16:37:06.257	admin	64.101.1...	Error	UserLogging	Cisco CallManage
08/24/2017 16:37:17.131	admin	64.101.1...	Error	UserLogging	Cisco SOAP Serve
08/24/2017 16:40:31.716	admin	64.101.1...	Error	UserLogging	Cisco Trace Collec
08/25/2017 15:18:37.030	admin	64.101.1...	Error	UserLogging	Cisco CallManage
08/25/2017 15:18:38.314	admin	64.101.1...	Error	UserLogging	Cisco CallManage
08/25/2017 15:18:48.385	admin	64.101.1...	Error	UserLogging	Cisco SOAP Serve
08/25/2017 15:20:04.751	admin	64.101.1...	Error	UserLogging	Cisco Trace Collec
08/28/2017 15:09:15.698		64.101.1...	Error	UserLogging	Cisco CallManage
08/28/2017 15:09:15.751		64.101.1...	Error	UserLogging	Cisco CallManage
08/28/2017 15:09:28.996	admin	64.101.1...	Error	UserLogging	Cisco CallManage
08/28/2017 15:09:29.053	admin	64.101.1...	Error	UserLogging	Cisco CallManage
08/28/2017 15:09:48.575	admin	64.101.1...	Error	UserLogging	Cisco CallManage
08/28/2017 15:09:48.720	admin	64.101.1...	Error	UserLogging	Cisco CallManage
08/28/2017 15:11:32.090	admin	64.101.1...	Error	UserLogging	Cisco CallManage
08/28/2017 15:11:32.142	admin	64.101.1...	Error	UserLogging	Cisco CallManage
08/28/2017 15:14:27.341	admin	64.101.1...	Error	UserLogging	Cisco CallManage
08/28/2017 15:14:28.661	admin	64.101.1...	Error	UserLogging	Cisco CallManage
08/28/2017 15:14:38.874	admin	64.101.1...	Error	UserLogging	Cisco SOAP Serve
08/28/2017 16:33:50.695	admin	64.101.1...	Error	UserLogging	Cisco CallManage
08/28/2017 16:33:51.944	admin	64.101.1...	Error	UserLogging	Cisco CallManage
08/28/2017 16:34:01.460	admin	64.101.1...	Error	UserLogging	Cisco SOAP Serve
08/29/2017 13:25:12.187	admin	10.201.2...	Error	UserLogging	Apache-Axis2
08/29/2017 13:50:16.272	admin	10.201.2...	Error	UserLogging	Apache-Axis2

Refresh Clear Filter Find Save

System Summary AuditLog Viewer

ステップ 4. イベント詳細を表示するために望ましいエントリを二度選択して下さい。 ノードで、**cucm1151pub** 実行されたことをコマンドは自分自身を示したものを示すこの例で CLI コマンド 監査証跡があります。 他の所で貼り付けることができるアラート詳細をコピーするために二重ページ イメージのアイコンを選択して下さい。



ヒント：オートリフレッシュが AuditLog ビューア内の Log エントリにダイナミックアップデートを有効にすることができるようにチェックボックスを選択して下さい。

確認

現在、この設定に使用できる確認手順はありません。

トラブルシューティング

現在のところ、この設定に関する特定のトラブルシューティング情報はありません。

関連情報

- [監査ログ コンフィギュレーションの設定](#)