

配置实时监控工具审计在Cisco Unified Communications Manager的Admin活动

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[配置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述如何配置实时监控工具(RTMT)查看和审计在Cisco Unified Communications Manager (CUCM)的实时活动。

[先决条件](#)

[要求](#)

Cisco 建议您了解以下主题：

- CUCM管理
- CUCM Trace配置
- RTMT定位

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- Cisco Unified Communications Manager
- 实时监控工具

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络实际，请保证您了解所有命令潜在影响。

背景信息

对于CUCM应用程序审计日志支持CUCM接口的配置更新例如通信管理器管理， Cisco Unified RTMT， Cisco Unified Communications Manager CDR分析和报告和Cisco Unified维护性。

IM和在线状态服务IM的应用程序审计日志支持配置更新和在线状态接口例如Cisco Unified

Communications Manager IM和在线状态管理、Cisco Unified IM和在线状态实时监控工具和Cisco Unified IM和在线状态维护性。

对于Cisco Unity Connection使用连接其余应用程序编程的接口的应用程序审计日志支持Cisco Unity Connection接口的配置更新，Cisco Unity Connection管理、Cisco Unity Connection维护性、思科 Personal Communications Assistant和客户端(API)。

配置

遵从这些步骤为了配置审计日志从RTMT的功能和视图审计追踪。

步骤1. Enable (event)审计日志。导航对**Cisco Unified维护性> Tools>审计日志配置**并且启用这些参数

- 启用审计日志
- 启用清除
- 启用日志循环
- 详细的审计日志(详细的审计日志提供项目和正常审计日志一样，而且包括配置更改。例如，审计日志包括被添加，更新，并且删除的项目，包括已修改值。)

注意：您必须启用这些服务，**网络服务审计事件服务**和**网络服务思科日志分区监控**

提示：当日志循环禁用(不选定)，审计日志忽略最大不文件设置。

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*

第二步：现在您能使用RTMT查看审计日志。打开并且登陆对思科RTMT。导航到系统> Tools> AuditLog查看器并且选择您希望监控活动的节点。

步骤3.选择AuditApp日志和从选择列表并且选择希望的.log文件。您提交以选定日志文件的事件为目的。

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

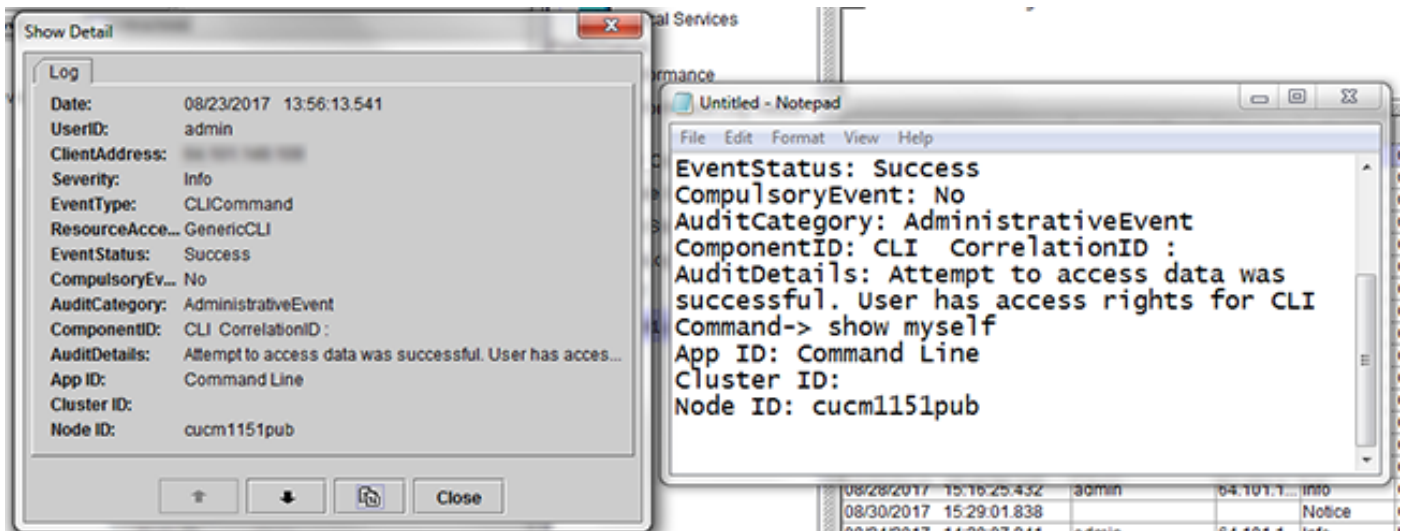
- AuditApp Logs
 - Archive
 - Audit00000012.log
- Cisco Unified OS Logs

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

步骤4.两次选择希望的条目进一步查看事件详细信息。在本例中我们有指示的—CLI命令审计追踪 show 命令在节点执行， cucm1151pub。选择图标以双静止图象复制可以在别处粘贴的提醒的详细信息。



提示： 选择**自动刷新**的复选框能启用动态更新到在AuditLog查看器内的日志条目。

验证

当前没有可用于此配置的验证过程。

故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。

相关信息

- [审计日志配置设置](#)