

# Configurar a ferramenta do monitoramento em tempo real para examinar a atividade Admin no gerente das comunicações unificadas de Cisco

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Configurar](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introdução

Este documento descreve como configurar a ferramenta do monitoramento em tempo real (RTMT) para ver e examinar a atividade do tempo real no gerente das comunicações unificadas de Cisco (CUCM).

## Pré-requisitos

### Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- A administração CUCM
- Configuração do traço CUCM
- Navegação RTMT

### Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Gerente das comunicações unificadas de Cisco
- Ferramenta do monitoramento em tempo real

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se sua rede está viva, assegure-se de que você compreenda o impacto potencial do comando any.

### Informações de Apoio

Para CUCM que o log de auditoria do aplicativo apoia atualizações de configuração para relações CUCM tais como a administração do Gerenciador de Comunicações, Cisco unificou RTMT, análise de CDR do gerente das comunicações unificadas de Cisco e relatório e utilidade unificada Cisco.

Para IM e presença preste serviços de manutenção às atualizações de configuração dos apoios do log de auditoria do aplicativo para IM e a relações da presença tais como o gerente das comunicações unificadas de Cisco IM e administração da presença, Cisco unificou IM e a ferramenta e Cisco do monitoramento em tempo real da presença unificaram IM e utilidade da presença.

Para o Cisco Unity Connection o log de auditoria do aplicativo apoiam atualizações de configuração para relações do Cisco Unity Connection, a administração do Cisco Unity Connection, a utilidade do Cisco Unity Connection, o Cisco Personal Communications Assistant e os clientes que usam as relações de programação do aplicativo do RESTO da conexão (API).

## Configurar

Siga estas etapas a fim configurar circuitos de auditoria da capacidade e da opinião do log de auditoria de RTMT.

Etapa 1. Permita o log de auditoria. Navegue a **Cisco unificou a utilidade > as ferramentas > a configuração do log de auditoria** e permitem estes parâmetros

- Permita o log de auditoria
- Permita a remoção
- Permita a rotação do log
- Registro detalhado da auditoria (os log de auditoria detalhados fornecem os mesmos artigos que log de auditoria regulares, mas igualmente incluem alterações de configuração. Por exemplo, o log de auditoria inclui os artigos que foram adicionados, atualizados, e suprimidos, incluindo os valores alterados.)

Nota: Você deve permitir estes serviços, **serviço do evento de auditoria do serviço de rede e monitoração das separações do log de Cisco do serviço de rede**

Dica: Quando a rotação do log estiver desabilitada (desmarcado), o log de auditoria ignora o máximo não do ajuste dos arquivos.

## 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 Name<sup>1</sup>

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\*

Etapa 2. Agora você pode usar RTMT para ver log de auditoria. Abra e entre a Cisco RTMT. Navegue a **Sytem > a ferramentas > a visor de AuditLog** e selecione o nó de que você gostaria de monitorar a atividade.

Etapa 3. Selecione **logs de AuditApp** e da lista da seleção e escolha o arquivo desejado de .log. Você é apresentado com uma ideia dos eventos para o arquivo de registro selecionado.

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

### Real Time Monitoring Tool For Cisco Unified Communications Solutions

AuditLog Viewer
Select a Node **cucm1151pub.ad.erleite.com**
 Auto Refresh

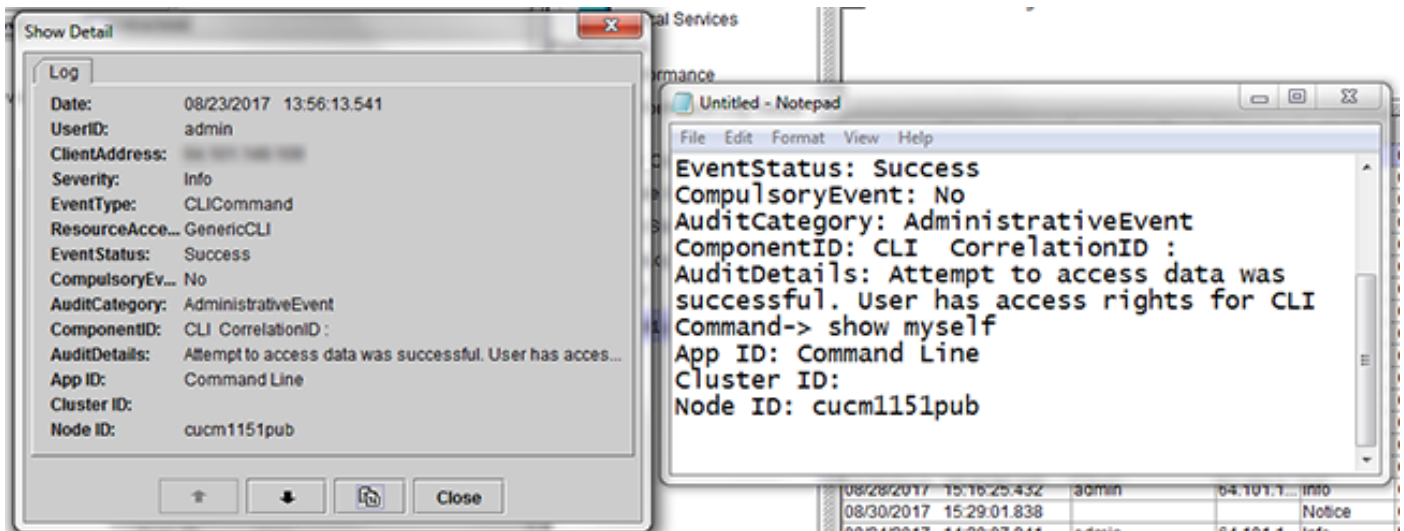
Logs

- 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
Clear Filter
Find
Save

Etapa 4. Selecione a entrada desejada duas vezes para ver mais detalhes do evento. Neste exemplo nós temos uns circuitos de auditoria do comando CLI que indiquem que o comando **show eu mesmo** esteve executado no nó, **cucm1151pub**. Selecione o ícone com imagem dobro da página para copiar os detalhes alertas que podem ser colados em outra parte.



Dica: Selecione a caixa de seleção para o **automóvel refrescam** para permitir atualizações dinâmicas às entradas de registro dentro do visor de AuditLog.

## Verificar

No momento, não há procedimento de verificação disponível para esta configuração.

## Troubleshooting

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.

## Informações Relacionadas

- [Ajustes de configuração do log de auditoria](#)