

# 設定為在調試級別運行的即時消息和線上狀態伺服器日誌配置示例

## 目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[設定](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

## 簡介

本文檔介紹將即時消息(IM)和線上狀態伺服器日誌配置為在調試級別運行的過程。

## 必要條件

### 需求

思科建議通過瀏覽器瞭解Cisco IM and Presence Server導航。

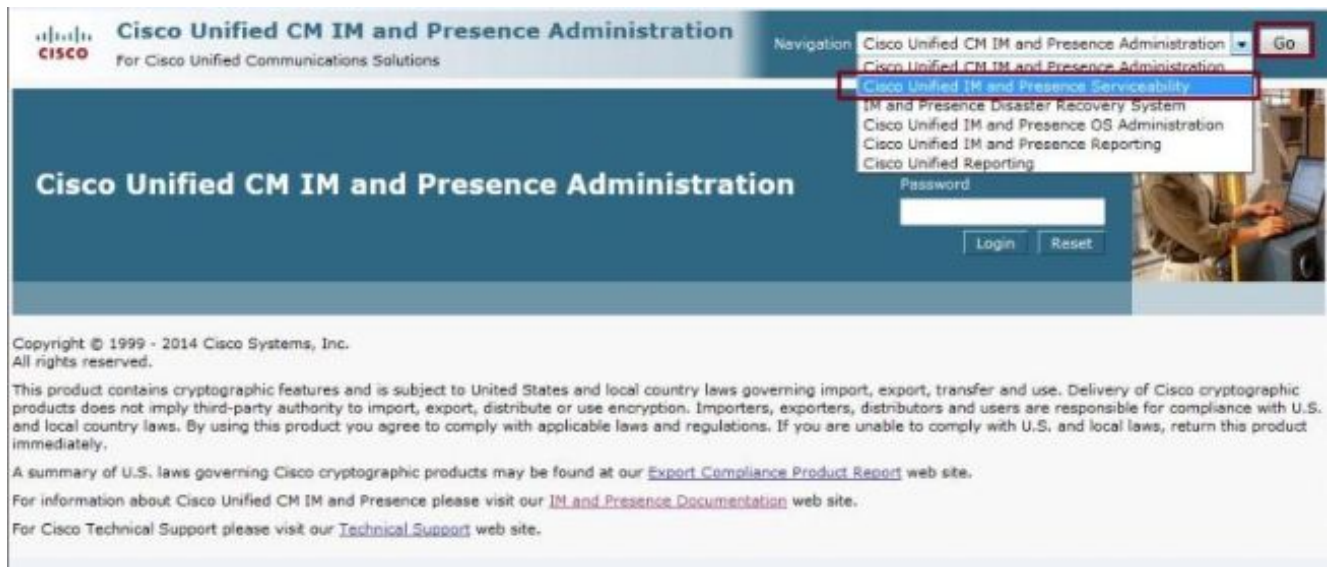
### 採用元件

本檔案中的資訊是根據Cisco IM and Presence Server 9.x及更新版本。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

## 設定

1. 在Web瀏覽器位址列中輸入IP地址或完全限定域名(FQDN)，然後訪問IM和線上狀態伺服器。
2. 在Navigation欄中，選擇Cisco Unified IM and Presence Servicability，然後按一下Go。



3. 從Serviceability頁面登入IM and Presence Server。



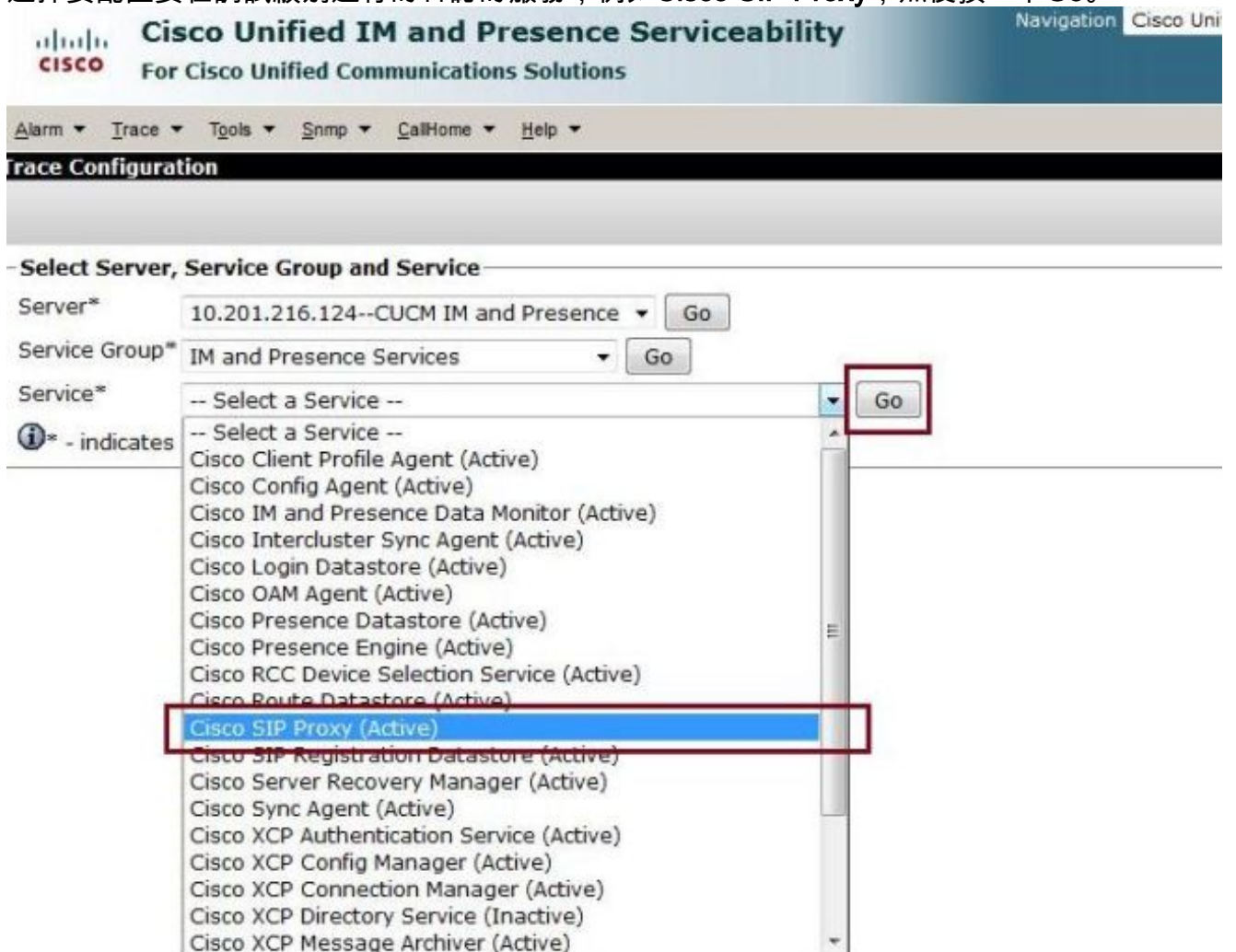
4. 在螢幕頂部的Trace選單下拉選單中，選擇Configuration。



5. 在Configuration螢幕中，選擇要配置的IM and Presence Server，然後按一下Go;然後選擇適當的服務組，然後按一下Go。附註：大多數日誌設定用於即時消息和線上狀態服務組。



6. 選擇要配置要在調試級別運行的日誌的服務，例如Cisco SIP Proxy，然後按一下Go。



7. 在「Debug Trace Level」下拉式清單中選擇「Debug」，並勾選「Trace On」覈取方塊。如果存在多個IM and Presence Server，請選中Apply to All Nodes覈取方塊。設定好組態後，按一下螢幕底部的Save。



### Trace Configuration

#### Status:

Ready

#### Select Server, Service Group and Service

Server\* 10.201.216.124--CUCM IM and Presence   
Service Group\* IM and Presence Services   
Service\* Cisco SIP Proxy (Active)

Apply to All Nodes

Trace On

#### Trace Filter Settings

Debug Trace Level

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Enable CTI Gateway Trace          | <input checked="" type="checkbox"/> Enable SIP Message and State Machine Trace |
| <input checked="" type="checkbox"/> Enable Parser Trace               | <input checked="" type="checkbox"/> Enable SIP TCP Trace                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Enable SIP TLS Trace              | <input checked="" type="checkbox"/> Enable Authentication Trace                |
| <input checked="" type="checkbox"/> Enable Privacy Trace              | <input checked="" type="checkbox"/> Enable Enum Trace                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> Enable Routing Trace              | <input checked="" type="checkbox"/> Enable Registry Trace                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Enable Method/Event Routing Trace | <input checked="" type="checkbox"/> Enable SIPUA Trace                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> Enable Number Expansion Trace     | <input checked="" type="checkbox"/> Enable Server Trace                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Enable Presence Web Service Trace | <input checked="" type="checkbox"/> Enable Access Log Trace                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Enable SIP XMPP IM Gateway Trace  |  |

#### Trace Output Settings

Maximum No. of Files\*   
Maximum File Size (MB)\*

附註：螢幕上可用的Trace Filter Setting調試選項取決於日誌。例如，Client Profile Agent日誌僅提供Enable All Trace調試設定。



## Trace Configuration

Save Set Default

### Status:

Ready

### Select Server, Service Group and Service

Server\*

Service Group\*

Service\*

Apply to All Nodes

Trace On

### Trace Filter Settings

Debug Trace Level

Enable All Trace

### Trace Output Settings

Maximum No. of Files\*

Maximum File Size (MB)\*

\* - indicates required item.

附註：若要將日誌設定為原始設定，請按一下螢幕底部的Set Default。



Alarm ▾ Trace ▾ Tools ▾ Snmp ▾ CallHome ▾ Help ▾

### Trace Configuration

Save Set Default

#### Status:

Ready

#### Select Server, Service Group and Service

Server\*    
Service Group\*    
Service\*    
 Apply to All Nodes

Trace On

#### Trace Filter Settings

Debug Trace Level  ▾  
 Enable All Trace

#### Trace Output Settings

Maximum No. of Files\*   
Maximum File Size (MB)\*

\* - indicates required item.

## 驗證

目前沒有適用於此組態的驗證程序。

## 疑難排解

目前尚無適用於此組態的具體疑難排解資訊。