

SRST管理器 — SIP電話不註冊到SRST路由器

目錄

[簡介](#)

[問題](#)

[解決方案](#)

[說明](#)

[因應措施](#)

簡介

本檔案介紹解決以下問題的解決方案：作業階段啟始通訊協定(SIP)電話在SRST Manager布建後沒有註冊到可存活性遠端站點電話(SRST)閘道

問題

使用SRST管理器調配站點後，SIP電話不向SRST網關註冊。要註冊電話，管理員必須在語音註冊池下的SRST網關配置中手動將*id mac*更改為*id ip*。如果電話位於不同的子網中，這種情況尤其會發生

解決方案

步驟1。 從路由器清除所有配置（電話服務和語音註冊全域性）

步驟2。 登入思科統一通訊管理器(CUCM)管理

步驟3。 導航到System（系統）—> Security（安全）—> Phone Security Profile（電話安全配置檔案），然後選中***Enable Digest Authentication（啟用摘要式身份驗證）***

步驟4。 在CUCM上，為每個SIP電話建立一個使用者，使用者ID =裝置名稱(格式為SEPAAABBBCCCC的完整媒體訪問控制(MAC)地址)，摘要憑證="Cisco"

步驟5。 將各自的電話關聯到各自的使用者。在「電話設定」頁面上，為「摘要使用者」欄位選擇相應的使用者

步驟6。 現在從SRST Manager調配站點

步驟7。 前往路由器並設定

```
Voice register global
  authenticate register
  authenticate realm ccmsipline
```

步驟8。 請勿執行任何其他手動配置

步驟9。 現在，讓電話進行故障切換，它們應該向路由器註冊

說明

根據SRST Manager的當前設計：

- 如果電話未連線到終端使用者（在CUCM中的電話屬性Owner欄位中），SRST Manager將使用MAC地址作為使用者名稱，並在路由器上進行配置。
- 對於密碼，SRST Manger預設推送「Cisco」，因為密碼不會從CUCM獲取。

因應措施

- 確保在電話配置頁「所有者」和「摘要」下的使用者相同。
- 對於密碼，請手動編輯SRST路由器配置以匹配CUCM，或者指定「Cisco」作為在CUCM中建立的所有使用者的摘要密碼。