

SPA8000電話介面卡上的會話發起協定(SIP)中繼引數配置

目標

工作階段初始通訊協定(SIP)是一種訊號通訊協定，用於控制多個媒體通訊工作階段。SIP在基於IP的網路中建立、管理和終止會話。SIP中繼通過使用IP語音(VoIP)促進到網際網路的專用分支機構交換。SPA8000上的SIP中繼引數包括代理調試選項和尋線策略。代理調試選項控制記錄哪些代理調試消息。尋線組是指一組電話分機，這些分機被組織以處理特定呼叫。通過使用指定的演算法，傳入呼叫可以轉發到所選尋線組的任何成員。多個尋線組通常用於管理多個來電。本文的目標是在SPA8000電話介面卡上配置SIP中繼引數。

適用的裝置

- SPA8000

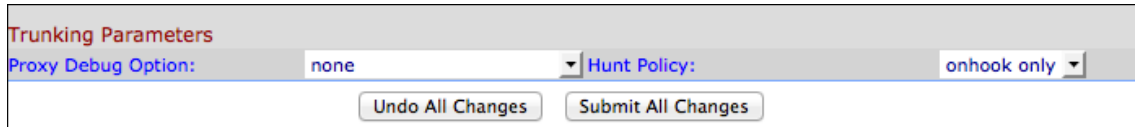
軟體版本

- 6.1.12

SIP中繼配置

步驟1.以管理員身份登入到Web配置實用程式，然後選擇Advanced > Voice > SIP。SIP頁面隨即開啟：

SIP Parameters			
Max Forward:	70	Max Redirection:	5
Max Auth:	2	SIP User Agent Name:	\$VERSION
SIP Server Name:	\$VERSION	SIP Reg User Agent Name:	
SIP Accept Language:		DTMF Relay MIME Type:	application/dtmf-relay
Hook Flash MIME Type:	application/hook-flash	Remove Last Reg:	no ▾
Use Compact Header:	no ▾	Escape Display Name:	no ▾
RFC 2543 Call Hold:	yes ▾	Mark All AVT Packets:	yes ▾
SIP TCP Port Min:	5060	SIP TCP Port Max:	5080
SIP TCP Port Min Mod2:	5160	SIP TCP Port Max Mod2:	5180
SIP TCP Port Min Mod3:	5260	SIP TCP Port Max Mod3:	5280
SIP TCP Port Min Mod4:	5360	SIP TCP Port Max Mod4:	5380
SIP Timer Values (sec)			
SIP T1:	.5	SIP T2:	4
SIP T4:	5	SIP Timer B:	32
SIP Timer F:	32	SIP Timer H:	32
SIP Timer D:	32	SIP Timer J:	32
INVITE Expires:	240	ReINVITE Expires:	30
Reg Min Expires:	1	Reg Max Expires:	7200
Reg Retry Intvl:	30	Reg Retry Long Intvl:	1200
Reg Retry Random Delay:		Reg Retry Long Random Delay:	
Reg Retry Intvl Cap:			
Response Status Code Handling			
SIT1 RSC:		SIT2 RSC:	
SIT3 RSC:		SIT4 RSC:	
Try Backup RSC:		Retry Reg RSC:	



步驟2.在Trunking Parameters區域，從Policy Debug Option下拉選單中選擇一個選項。中繼引數包括Option、Notify和Register。Option是傳送和接收可選響應或請求的引數。Notify是提供有關響應和請求的通知的引數。Register是註冊接收的響應和請求的引數。

- 無 — 此選項允許不進行日誌記錄。這是代理調試選項的預設設定。
- 1 - line — 此選項允許只為消息記錄起始行。
- 1 — 行不包括OPT — 此選項允許記錄除OPTIONS響應/請求之外的郵件的起始行。
- 1 — 行不包括NTFY — 此選項允許記錄除NOTIFY響應/請求以外的消息的起始行。
- 1 — 行不包括REG — 此選項允許記錄除暫存器響應/請求之外的消息的起始行。
- 1 - line excl.OPTINTFYIREG — 此選項允許記錄除選項、通知和註冊響應/請求之外的消息的起始行。
- full — 此選項以全文記錄所有SIP消息。
- 完全不包括OPT — 此選項以全文記錄所有SIP消息，但OPTIONS響應/請求除外。
- 完全不包括NTFY — 此選項以全文記錄除NOTIFY響應/請求之外的所有SIP消息。
- 完全不包括REG — 此選項以全文記錄所有SIP消息，REGISTER響應/請求除外。
- 完全不包括OPTINTFYIREG — 此選項以全文記錄所有SIP消息，但OPTIONS、NOTIFY和REGISTER除外。

步驟3.在Trunking Parameters區域中，從Hunt Policy下拉選單中選擇一個選項。尋線是追求適用於所選擇各自尋線策略的來電的過程。

- 僅掛機 — 搜尋僅包括處於掛機狀態的電話。
- 任何狀態 — 無論處於何種狀態，搜尋都會包括所有電話。

步驟4.按一下**Submit All Changes**以儲存設定。