

在SPA300/SPA500系列IP電話上配置響應狀態代碼處理

目標

作業階段啟始通訊協定(SIP)是一種訊號通訊協定，用於在基於IP的網路中建立、管理和終止作業階段。SIP是一種呼叫管理機制。它還允許建立使用者位置，提供特徵協商，以便會話中的所有參與者可以就要在它們之間支援的特徵達成一致，並且允許在會話進行期間對會話的特徵進行更改。

本文介紹SPA300和SPA500系列IP電話上的響應狀態代碼處理的配置。

適用裝置

- SPA300系列IP電話
- SPA500系列IP電話

響應狀態代碼配置

附註： 在實際SPA300或SPA500系列IP電話上將信令協定設定為SIP，使用導航鍵轉到 **Device Administration > Call Control Settings > Signaling Protocol SIP**。

步驟1. 登入到Web配置實用程式並選擇**Admin Login > 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 ▼
SIP-B Enable:	no ▼	Talk Package:	no ▼
Hold Package:	no ▼	Conference Package:	no ▼
Notify Conference:	no ▼	RFC 2543 Call Hold:	yes ▼
Random REG CID On Reboot:	no ▼	Mark All AVT Packets:	yes ▼
SIP TCP Port Min:	5060	SIP TCP Port Max:	5080
CTI Enable:	no ▼	Caller ID Header:	PAID-RPID-FROM ▼
SRTP Method:	x-sipura ▼	Hold Target Before REFER:	no ▼
Dialog SDP Enable:	no ▼	Keep Referee When REFER Failed:	no ▼
Display Diversion Info:	no ▼		
SIP Timer Values (sec)			
SIP T1:	.5	SIP T2:	4
SIP T4:	5	SIP Timer B:	16
SIP Timer F:	16	SIP Timer H:	16

Response Status Code Handling			
SIT1 RSC:	<input type="text"/>	SIT2 RSC:	<input type="text"/>
SIT3 RSC:	<input type="text"/>	SIT4 RSC:	<input type="text"/>
Try Backup RSC:	<input type="text"/>	Retry Reg RSC:	<input type="text"/>
RTP Parameters			
RTP Port Min:	<input type="text" value="16384"/>	RTP Port Max:	<input type="text" value="16482"/>
RTP Packet Size:	<input type="text" value="0.030"/>	Max RTP ICMP Err:	<input type="text" value="0"/>
RTCP Tx Interval:	<input type="text" value="0"/>	No UDP Checksum:	<input type="text" value="no"/>
Symmetric RTP:	<input type="text" value="no"/>	Stats In BYE:	<input type="text" value="no"/>
SDP Payload Types			
AVT Dynamic Payload:	<input type="text" value="101"/>	INFOREQ Dynamic Payload:	<input type="text"/>
G726r32 Dynamic Payload:	<input type="text" value="2"/>	G729b Dynamic Payload:	<input type="text" value="99"/>
EncapRTP Dynamic Payload:	<input type="text" value="112"/>	RTP-Start-Loopback Dynamic Payload:	<input type="text" value="113"/>
RTP-Start-Loopback Codec:	<input type="text" value="G711u"/>	AVT Codec Name:	<input type="text" value="telephone-event"/>
G711u Codec Name:	<input type="text" value="PCMU"/>	G711a Codec Name:	<input type="text" value="PCMA"/>
G726r32 Codec Name:	<input type="text" value="G726-32"/>	G729a Codec Name:	<input type="text" value="G729a"/>
G729b Codec Name:	<input type="text" value="G729ab"/>	G722 Codec Name:	<input type="text" value="G722"/>
EncapRTP Codec Name:	<input type="text" value="encaprtsp"/>		

步驟2.向下滾動到「Response Status Code Handling (響應狀態代碼處理)」區域。

步驟3.在SIT1 RSC欄位中輸入相應特殊資訊音(SIT)的SIP響應狀態代碼。這是替代當呼叫者發出未繫結呼叫時發生錯誤時播放的錄音機音調的一種方法。預設值為空白。

步驟4.輸入一個SIP響應狀態代碼，這將導致SIT2 RSC欄位中播放SIT2音調。這是替代當呼叫者發出未繫結呼叫時發生錯誤時播放的錄音機音調的一種方法。預設值為空白。

步驟5.輸入一個SIP響應狀態代碼，這將導致SIT3 RSC欄位中播放SIT3音調。這是替代當呼叫者發出未繫結呼叫時出錯時播放的錄音機音。預設值為空白。

步驟6.輸入SIP響應狀態代碼，這將導致SIT4 RSC欄位中播放SIT4音。這是替代當呼叫者發出未繫結呼叫時出錯時播放的錄音機音。預設值為空白。

步驟7.在Try Backup RSC欄位中輸入一個SIP響應代碼，該代碼會重試當前請求的備份伺服器。預設值為空白。

步驟8.在Retry Reg RSC欄位中輸入在上次註冊失敗後重試註冊之前等待的間隔 (以秒為單位)。預設值為空白。

步驟9.按一下**Submit All Changes**以儲存設定。