

SPA300/SPA500シリーズIP Phoneでの応答ステータスコード処理の設定

目的

セッション開始プロトコル(SIP)は、IPベースのネットワークでセッションを作成、管理、および終了するために使用されるシグナリングプロトコルです。SIPは、コール管理のメカニズムです。また、ユーザロケーションの確立、機能ネゴシエーションの提供を行い、セッションの参加者全員がサポートする機能について合意し、進行中のセッションの機能に変更を加えることができます。

この記事では、SPA300およびSPA500シリーズIP Phoneでの応答ステータスコード処理の設定について説明します。

該当するデバイス

- ・ SPA300シリーズIP電話
- ・ SPA500シリーズIP電話

応答ステータスコードの設定

注： 実際のSPA300またはSPA500シリーズのIP PhoneセットシグナリングプロトコルをSIPとし、ナビゲーションキーを使用して[Device Administration] > [Call Control Settings] > [Signaling Protocol SIP]に移動します。

ステップ1: Web設定ユーティリティにログインし、[Admin Login] > [Advanced] > [Voice] > [SIP]を選択します。[SIP]ページが開きます。

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"/>		

ステップ2:[Response Status Code Handling]領域までスクロールします。

ステップ3：該当するSpecial Information Tone(SIT)のSIP応答ステータスコードを[SIT1 RSC]フィールドに入力します。これは、発信者が非連結コールを行うときにエラーが発生したときに再生されるレコーダトーンの代替です。デフォルトは空白です。

ステップ4:[SIT2 RSC]フィールドにSIT2トーンが再生されるSIP応答ステータスコードを入力します。これは、発信者が非連結コールを行うときにエラーが発生したときに再生されるレコーダトーンの代替です。デフォルトは空白です。

ステップ5:[SIT3 RSC]フィールドにSIT3トーンが再生されるSIP応答ステータスコードを入力します。これは、呼び出し元が非連結コールを行うときにエラーが発生したときに再生されるレコーダトーンの代わりに使用できます。デフォルトは空白です。

ステップ6:[SIT4 RSC]フィールドにSIT4トーンが再生されるSIP応答ステータスコードを入力します。これは、呼び出し元が非連結コールを行うときにエラーが発生したときに再生されるレコーダトーンの代わりに使用できます。デフォルトは空白です。

ステップ7:[Try Backup RSC]フィールドに、現在の要求に対してバックアップサーバを再試行するSIP応答コードを入力します。デフォルトは空白です。

ステップ8:[Retry Reg RSC]フィールドに、最後の登録の期間の失敗の後にデバイスが登録を再試行するまでの間隔（秒）を入力します。デフォルトは空白です。

ステップ9:[Submit All Changes]をクリックして設定を保存します。