

在SPA112和SPA122的區域語音中配置出站呼叫編解碼器選擇代碼

目標

使用的編解碼器有不同的音訊設定。編解碼器指代碼和解碼。它是一種電腦程式，用於壓縮大型檔案，並將它們製作成可在電腦上播放的格式。它將音訊訊號轉換為壓縮數位訊號以便傳輸，然後將其轉換回未壓縮音訊訊號以供重放。編解碼器有助於通過Internet快速傳輸大型影片和音訊檔案。編解碼器還允許接收方準確地複製傳送的資訊。

本文檔的目標是在SPA112和SPA122上配置出站呼叫編解碼器選擇代碼。

適用裝置

- SPA112
- SPA122

軟體版本

- 1.3.2 (2014年)

配置出站呼叫編解碼器

步驟1.以admin身份登入電話介面卡配置實用程式，然後選擇**Voice > Regional**。*Regional*頁面隨即開啟：

Regional

Call Progress Tones

Dial Tone:	350@-19,440@-19;10(*0/1+2)
Second Dial Tone:	420@-19,520@-19;10(*0/1+2)
Outside Dial Tone:	420@-16;10(*0/1)
Prompt Tone:	520@-19,620@-19;10(*0/1+2)
Busy Tone:	480@-19,620@-19;10(.5/.5/1+2)
Reorder Tone:	480@-19,620@-19;10(.25/.25/1+2)
Off Hook Warning Tone:	480@-10,620@0;10(.125/.125/1+2)
Ring Back Tone:	440@-19,480@-19;*(2/4/1+2)
Ring Back 2 Tone:	440@-19,480@-19;*(1/1/1+2)
Confirm Tone:	600@-16;1(.25/.25/1)
SIT1 Tone:	985@-16,1428@-16,1777@-16;20(.380/0/1,.380/0/2,.380/0/3,0/4/0)
SIT2 Tone:	914@-16,1371@-16,1777@-16;20(.274/0/1,.274/0/2,.380/0/3,0/4/0)
SIT3 Tone:	914@-16,1371@-16,1777@-16;20(.380/0/1,.380/0/2,.380/0/3,0/4/0)
SIT4 Tone:	985@-16,1371@-16,1777@-16;20(.380/0/1,.274/0/2,.380/0/3,0/4/0)
MWI Dial Tone:	350@-19,440@-19;2(.1/.1/1+2);10(*0/1+2)
Cfwd Dial Tone:	350@-19,440@-19;2(.2/.2/1+2);10(*0/1+2)
Holding Tone:	600@-19;*(.1/.1/1,.1/.1/1,.1/9.5/1)

步驟2. 向下滾動至 *Outbound Call Codec Selection Codes* 區域。為首選 G711u 代碼欄位輸入值。這是使 G.711u 成為呼叫首選編解碼器的撥號字首。預設設定為 *017110。G711u 用於壓縮。Comand 是一種用於平衡頻率的工具，允許將頻率較大的訊號低頻傳送。μ律編碼以 14 位有符號線性音訊作為輸入，將幅度增加 32，並將其轉換為 8 位值。

Outbound Call Codec Selection Codes			
Prefer G711u Code:	<input type="text" value="*017110"/>	Force G711u Code:	<input type="text" value="*027110"/>
Prefer G711a Code:	<input type="text" value="*017111"/>	Force G711a Code:	<input type="text" value="*027111"/>
Prefer G726r32 Code:	<input type="text" value="*0172632"/>	Force G726r32 Code:	<input type="text" value="*0272632"/>
Prefer G729a Code:	<input type="text" value="*01729"/>	Force G729a Code:	<input type="text" value="*02729"/>

步驟3. 輸入 *Force G711u* 代碼欄位的值。這是撥號字首，使 G.711u 成為可用於呼叫的唯一編解碼器。預設設定為 *027110。

步驟4. 輸入「*首選 G711a 代碼*」欄位的值。這是使 G.711a 成為呼叫首選編解碼器的撥號字首。預設設定為 *017111。G711a 用於壓縮。A 律編碼採用 13 位有符號線性音訊並將其轉換為 8 位值。

步驟5. 在「*強制 G711a 代碼*」(*Force G711a Code*) 欄位中輸入值。這是撥號字首，使 G.711a 成為可用於呼叫的唯一編解碼器。預設設定為 *027111。

步驟6. 輸入「*首選 G726r32 代碼*」欄位的值。這是使 G.726r32 成為呼叫首選編解碼器的撥號字首。預設設定為 *0172632。G726-32 用於電話網路中的中繼並傳輸 32 Kbit/s 的傳輸語音速率。

步驟7. 輸入「*Force G726r32 Code*」欄位的值。這是撥號字首，使 G.726r32 成為可用於呼叫的唯一編解碼器。預設設定為 *0272632。

步驟8. 為「*首選 G729a 代碼*」欄位輸入值。這是使 G.729a 成為呼叫首選編解碼器的撥號字首

。預設設定為*01729。G729a用於音訊資料壓縮。G729a以持續10毫秒的資料包壓縮數字語音。

步驟9.為「強制G729a代碼」欄位輸入值。這是撥號字首，使G.729a成為唯一可用於呼叫的編解碼器。預設設定為*02729。

步驟10.按一下**提交**以提交更改。