

Configurar códigos de seleção de codec de chamada de saída na voz regional no SPA112 e no SPA122

Objetivo

Há configurações de áudio diferentes em relação ao codec usado. Codec refere-se a Código e Decodificação. É um programa de computador usado para compactar arquivos grandes e torná-los em um formato que pode ser reproduzido no computador. Converte um sinal de áudio em um sinal digital comprimido para transmitir e converte-o novamente em um sinal de áudio descompactado para reprodução. Os codecs ajudam a transferir arquivos grandes de vídeo e áudio pela Internet com rapidez. Os codecs também permitem que o receptor reproduza as informações exatamente como foram enviadas.

O objetivo deste documento é configurar os códigos de seleção de codec de chamada de saída no SPA112 e no SPA122.

Dispositivos aplicáveis

SPA112
SPA122

Versão de software

1.3.2 (014)

Configurar o codec de chamada de saída

Etapa 1. Faça login no Utilitário de configuração do adaptador de telefone como admin e escolha **Voice > Regional**. A página *Regional* é aberta:

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)

Submit Cancel Refresh

Etapa 2. Role para baixo até a área *Outbound Call Codec Selection Codes*. Insira um valor para o campo *Código G711u preferencial*. Esse é o prefixo de discagem para tornar o G.711u o codec preferencial para a chamada. A configuração padrão é *017110. G711u é usado para compor. Compond é uma ferramenta usada para equilibrar as frequências e permite que os sinais com grandes frequências sejam transmitidos em baixas frequências. A codificação μ -law usa um áudio linear com assinatura de 14 bits como entrada, aumenta a magnitude em 32 e converte-o em um valor de 8 bits.

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"/>

Etapa 3. Insira um valor para o campo *Force G711u Code*. Este é o prefixo de discagem para tornar o G.711u o único codec que pode ser usado para a chamada. A configuração padrão é *027110.

Etapa 4. Insira um valor para o campo *Código G711a preferencial*. Esse é o prefixo de discagem para tornar o G.711a o codec preferido para a chamada. A configuração padrão é *017111. O G711a é usado para compor. A codificação A-law usa um áudio linear com assinatura de 13 bits e o converte em um valor de 8 bits.

Etapa 5. Insira um valor para o campo *Force G711a Code*. Este é o prefixo de discagem para tornar o G.711a o único codec que pode ser usado para a chamada. A configuração padrão é *027111.

Etapa 6. Insira um valor para o campo *Código G726r32 preferencial*. Esse é o prefixo de discagem para tornar G.726r32 o codec preferencial para a chamada. A configuração padrão é *0172632. G726-32 é usada em troncos na rede telefônica e transporta uma taxa de transmissão de voz de 32 Kbit/s.

Passo 7. Insira um valor para o campo *Force G726r32 Code*. Este é o prefixo de discagem para tornar G.726r32 o único codec que pode ser usado para a chamada. A configuração padrão é *0272632.

Etapa 8. Insira um valor para o campo *Código G729a preferencial*. Esse é o prefixo de discagem para tornar o G.729a o codec preferido para a chamada. A configuração padrão é *01729. G729a é usado para a compactação de dados de áudio. G729a compacta voz digital em pacotes de 10 milissegundos de duração.

Etapa 9. Insira um valor para o campo *Force G729a Code*. Esse é o prefixo de discagem para tornar o G.729a o único codec que pode ser usado para a chamada. A configuração padrão é *02729.

Etapa 10. Clique em **Enviar** para enviar as alterações.