

Configurações regionais diversas no adaptador de telefone SPA8000

Objetivo

Configurações regionais diversas são usadas para personalizar a data, as configurações de fuso horário e outras configurações diversas em um SPA8000. Essas configurações ajudam a personalizar regras de horário de verão, fusos horários, ID do chamador, DTMF, FXS e outros recursos. Este documento descreve os procedimentos para alterar várias configurações diversas em um SPA8000.

Dispositivo aplicável

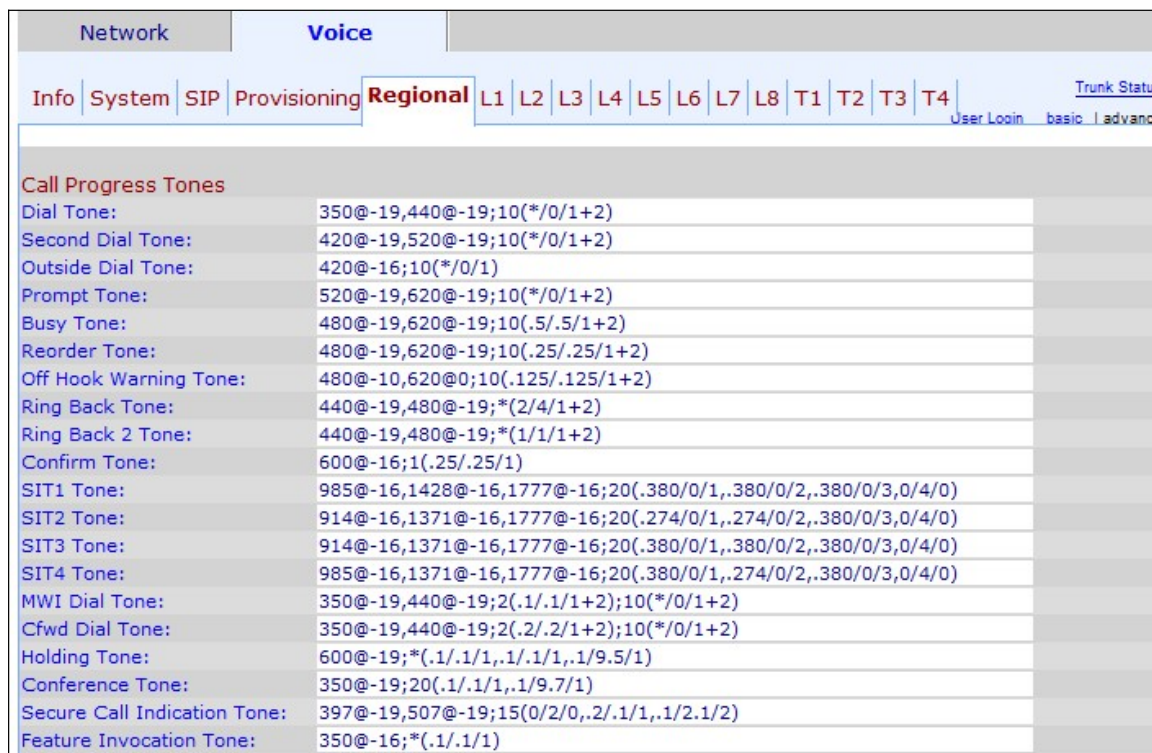
SPA8000

Versão de software

•6.1.12

Configurações regionais diversas

Etapa 1. Efetue login no utilitário de configuração da Web como administrador e escolha **Avançado > Voz > Regional**. A página *Regional* é aberta:



Network	Voice	
Info	System	SIP
Provisioning	Regional	L1 L2 L3 L4 L5 L6 L7 L8 T1 T2 T3 T4
Trunk Status		
User Login basic advance		
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)	
Conference Tone:	350@-19;20(.1/.1/1,.1/9.7/1)	
Secure Call Indication Tone:	397@-19,507@-19;15(0/2/0,.2/.1/1,.1/2.1/2)	
Feature Invocation Tone:	350@-16;*(.1/.1/1)	

Miscellaneous			
Set Local Date (mm/dd):	<input type="text"/>	Set Local Time (HH/mm):	<input type="text"/>
Time Zone:	GMT-08:00 ▾	FXS Port Impedance:	600 ▾
Daylight Saving Time Rule:	start=4/1/7;end=10/-1/7;save=1		
Daylight Saving Time Enable:	yes ▾	FXS Port Input Gain:	-3
FXS Port Output Gain:	-3	DTMF Playback Level:	-16
DTMF Playback Twist:	1.3	DTMF Playback Length:	.1
Detect ABCD:	yes ▾	Playback ABCD:	yes ▾
Caller ID Method:	Bellcore(N.Amer,China) ▾	Caller ID FSK Standard:	bell 202 ▾
Feature Invocation Method:	Default ▾	More Echo Suppression:	no ▾
Undo All Changes		Submit All Changes	

Na área Diversos:

Etapa 2. Insira a data no campo Definir data local (mm/dd) para definir a data no dispositivo. O formato da data é mês/dia (mm/dd).

Etapa 3. Insira a hora atual no campo Definir hora local (HH/mm) para definir a hora no dispositivo. O formato de hora é hora/minutos (HH/mm).

Etapa 4. Escolha o fuso horário de acordo com sua localização na lista suspensa Fuso horário.

Etapa 5. Escolha a impedância elétrica da porta FXS na lista suspensa Impedância da porta FXS. A interface FXS (Foreign Exchange Station) conecta-se diretamente a um telefone ou aparelho de fax e fornece o toque, a voltagem e o tom de discagem.

Etapa 6. Digite a regra de gravação de horário de verão que você gostaria de aplicar para o dispositivo no campo Regra de horário de verão. Isso inclui o início, o fim e os valores economizados de horário de verão. Para definir: start=mm/day/(dia da semana);end=mm /dia/(dia da semana);save=*time*. Os campos a seguir explicam o formato da regra de horário de verão.

mm — Insira o mês em um intervalo de 1 a 12. Por exemplo, Janeiro é 1.

Dia — Insira o dia do mês em um intervalo de 1 a 31. Os valores podem ser negativos no tempo do valor final; isso indica que o salvamento começará no final do dia.

Dia da semana — Insira o dia da semana em que deseja que o horário comece (de segunda a domingo)

Hora — Insira a quantidade de tempo para a qual deseja ajustar o relógio para trás ou para frente que pode ser representada com números negativos ou positivos, respectivamente. Por exemplo, "-1:15:25" é usado para ajustar o relógio de volta 1 hora, 15 minutos e 25 segundos, e "+1:15:25" é usado para ajustar o relógio para frente 1 hora, 15 minutos e 25 segundos.

Passo 7. Escolha **sim** ou **não** para ativar ou desativar a regra de horário de verão na lista suspensa Habilitar horário de verão.

Etapa 8. Insira o ganho de entrada em dB no campo Ganho de entrada da porta FXS. O ganho de entrada da porta FXS controla o volume ouvido por uma parte remota. Pode ser escrito até três casas decimais. O intervalo é 6.000 a -12.000. É definido como -3 por padrão.

Etapa 9. Insira o ganho de saída em dB no campo Ganho de saída da porta FXS. O ganho de saída da porta FXS controla o volume que o usuário ouve. Pode ser escrito até três

casas decimais. O intervalo é 6.000 a -12.000. É definido como -3 por padrão.

Etapa 10. Insira o nível de reprodução de DTMF local em dBm no campo Nível de reprodução de DTMF. Pode ser escrito até uma casa decimal. É definido como -16.0 por padrão. Dual Tone Multi Frequency (DTMF) é o sinal gerado pelo telefone quando você pressiona as teclas do telefone. Cada tecla pressionada gera dois tons de frequências específicas.

Etapa 11. Insira o nível de torção da reprodução de DTMF em dBm no campo torção da reprodução de DTMF. O nível de torção de DTMF gera frequências usadas para a alteração de tom, por exemplo, se o tom estiver usando uma baixa frequência de -8 e o nível de torção for 2, a nova frequência de tom é de 6 altas.

Etapa 12. Insira a duração da reprodução de DTMF local em milissegundos que você gostaria de atribuir ao DTMF no campo Tamanho da reprodução de DTMF.

Etapa 13. Escolha **yes** para habilitar a detecção local de DTMF ABCD na lista suspensa Detect ABCD. Esse recurso permite que o dispositivo conectado ao SPA8000 use as chaves ABCD para controlar a rede.

Etapa 14. Escolha **yes** para ativar a reprodução local de OOB DTMF ABCD na lista suspensa Playback ABCD.

Etapa 15. Escolha o método de identificação do chamador que você deseja aplicar à chamada na lista suspensa Método de identificação do chamador. Esse recurso permite que o terceiro de uma chamada veja a ID do telefone usado para fazer a chamada. Há vários métodos que podem ser usados:

Bellcore (N.Amer,China) — CID, CIDCW e VMWI. FSK enviada após o primeiro toque (o mesmo que FSK ETSI enviado após o primeiro toque) (sem reversão de polaridade ou DTAS).

DTMF (Finlândia, Suécia) — apenas CID. DTMF enviado após reversão de polaridade (e sem DTAS) e antes do primeiro toque.

DTMF (Dinamarca) — apenas CID. DTMF enviado antes do primeiro toque sem reversão de polaridade e sem DTAS.

ETSI DTMF — somente CID. DTMF enviado após DTAS (e sem reversão de polaridade) e antes do primeiro toque.

ETSI DTMF Com PR — somente CID. DTMF enviado após reversão de polaridade e DTAS e antes do primeiro toque.

ETSI DTMF After Ring — somente CID. DTMF enviado após o primeiro toque (sem reversão de polaridade ou DTAS).

ETSI FSK — CID, CIDCW e VMWI. FSK enviada após DTAS (mas sem reversão de polaridade) e antes do primeiro toque. Aguarda ACK do CPE após DTAS para CIDCW.

ETSI FSK com PR (UK) — CID, CIDCW e VMWI. O FSK é enviado após reversão de polaridade e DTAS e antes do primeiro toque. Aguarda ACK do CPE após DTAS para CIDCW. A inversão de polaridade é aplicada somente se o equipamento estiver no gancho.

DTMF (Dinamarca) apenas com PR — CID. DTMF enviado após reversão de polaridade (e sem DTAS) e antes do primeiro toque.

Etapa 16. Escolha o padrão FSK da ID do chamador que você deseja aplicar à chamada na lista suspensa FSK da ID do chamador. A FSK (Frequency-shift keying, Chaveamento de frequência) é usada para que o dispositivo exiba a ID que ele está enviando para o terceiro participante da chamada.

Etapa 17. Escolha o método **padrão da Suécia** ou o **Padrão** a ser usado para Invocação de recurso na lista suspensa Método de Invocação de Recurso.

Etapa 18. Escolha **yes** para habilitar a supressão de eco na lista suspensa More Echo Suppression (Mais supressão de eco). O recurso de supressão de eco elimina o eco que pode ocorrer na chamada. Este recurso ajuda a melhorar o desempenho da chamada.

Etapa 19. Clique em **Enviar todas as alterações** para salvar a configuração.