

# 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	<b>Regional</b>	L1 L2 L3 L4 L5 L6 L7 L8 T1 T2 T3 T4
<a href="#">Trunk Status</a>		
<a href="#">User Login</a> <a href="#">basic</a> <a href="#">advance</a>		
<b>Call Progress Tones</b>		
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 ▾
<input type="button" value="Undo All Changes"/>		<input type="button" value="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.