

Varios parámetros regionales del adaptador telefónico SPA8000

Objetivo

Se utilizan varios ajustes regionales para personalizar la fecha, la configuración de la zona horaria y otros ajustes varios en un SPA8000. Esta configuración ayuda a personalizar las reglas de ahorro de luz diurna, las zonas horarias, la ID de la persona que llama, DTMF, FXS y otras funciones. Este documento describe los procedimientos para cambiar varios ajustes en un SPA8000.

Dispositivo aplicable

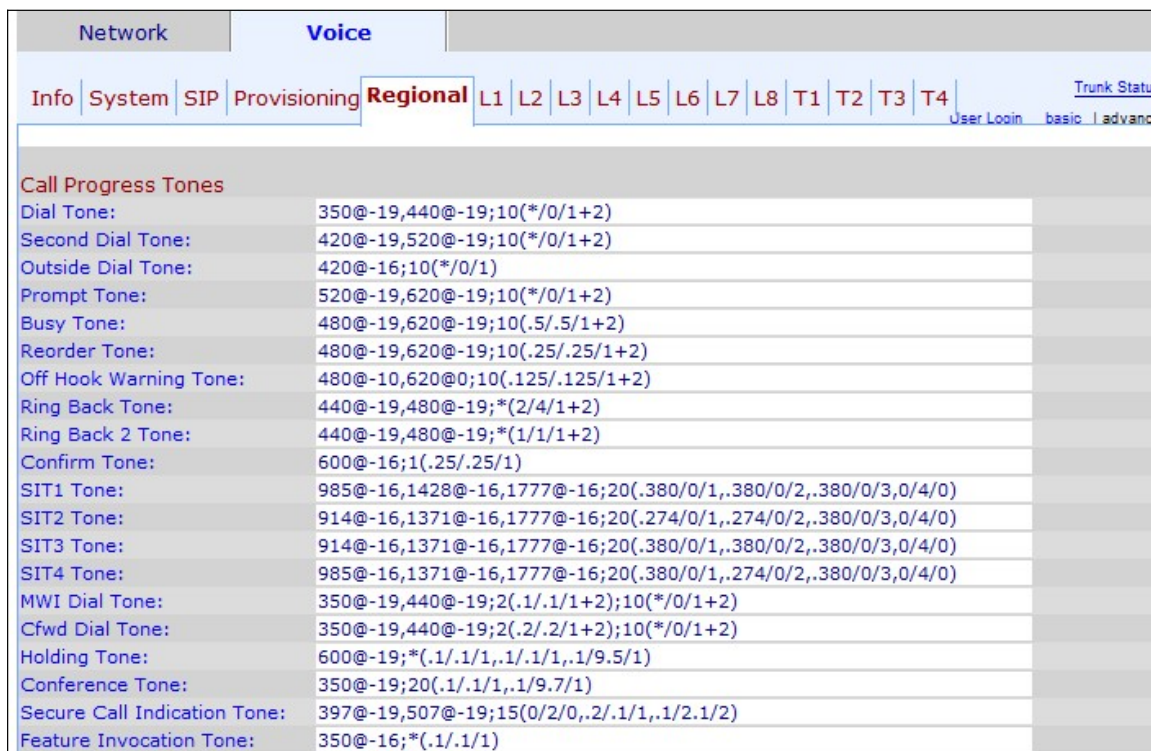
·SPA8000

Versión del software

·6.1.12

Configuración regional diversa

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web como administrador y elija **Advanced > Voice > Regional**. Se abre la página *Regional*:



Category	Value
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):		Set Local Time (HH/mm):	
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	

En el ámbito de la serie Miscelánea:

Paso 2. Introduzca la fecha en el campo Definir fecha local (mm/dd) para establecer la fecha en el dispositivo. El formato de fecha es mes/día (mm/dd).

Paso 3. Introduzca la hora actual en el campo Establecer hora local (HH/mm) para establecer la hora en el dispositivo. El formato de hora es hora/minutos (HH/mm).

Paso 4. Elija la zona horaria según su ubicación en la lista desplegable Zona horaria.

Paso 5. Elija la impedancia eléctrica del puerto FXS de la lista desplegable FXS Port Impedance. La interfaz de la estación de intercambio remota (FXS) se conecta directamente a un teléfono o equipo de fax y suministra el timbre, el voltaje y el tono de marcado.

Paso 6. Introduzca la regla de horario de verano que desea aplicar al dispositivo en el campo Daylight Saving Time Rule (Regla de horario de verano). Esto incluye los valores de inicio, fin y ahorro del horario de verano. Para establecer: start=mm/day/(día de semana);end=mm/day/(día de semana);save=hora. Los campos siguientes explican el formato de la regla de ahorro de luz diurna.

·mm: introduzca el mes en un intervalo de 1 a 12. Por ejemplo, enero es 1.

Día : introduzca el día del mes en un intervalo de 1 a 31. Los valores pueden ser negativos en el tiempo de valor final; esto indica que el ahorro comenzará al final del día.

·día de la semana: introduzca el día de la semana en el que desea que comience el ahorro de tiempo (de lunes a domingo).

Hora : introduzca la cantidad de tiempo para la que desea establecer el reloj hacia atrás o hacia adelante que se puede representar con números negativos o positivos respectivamente. Por ejemplo "-1:15:25" se utiliza para volver a configurar el reloj una hora quince minutos y 25 segundos, y "+1:15:25" se utiliza para configurar el reloj hacia adelante una hora quince minutos y 25 segundos.

Paso 7. Elija **yes** o **no** para activar o desactivar la regla de horario de verano en la lista desplegable Daylight Saving Time Enable.

Paso 8. Introduzca la ganancia de entrada en dB en el campo Ganancia de entrada del puerto FXS. La ganancia de entrada de puerto FXS controla el volumen que oye un participante remoto. Se puede escribir hasta tres decimales. El rango es 6.000 a -12.000. Se establece como -3 de forma predeterminada.

Paso 9. Introduzca la ganancia de salida en dB en el campo Ganancia de salida del puerto FXS. FXS Port Output Gain controla el volumen que oye el usuario. Se puede escribir hasta tres decimales. El rango es 6.000 a -12.000. Se establece como -3 de forma

predeterminada.

Paso 10. Introduzca el nivel de reproducción DTMF local en dBm en el campo Nivel de reproducción DTMF. Se puede escribir con un decimal. Se establece como -16.0 de forma predeterminada. Dual Tone Multi Frequency (DTMF) es la señal que el teléfono genera al pulsar las teclas del teléfono. Cada tecla pulsada genera dos tonos de frecuencias específicas.

Paso 11. Introduzca el nivel de giro de reproducción DTMF en dBm en el campo de giro de reproducción DTMF. El nivel de giro DTMF genera frecuencias utilizadas para el cambio de tono, por ejemplo, si el tono está usando una frecuencia baja de -8 y el nivel de giro es 2, la nueva frecuencia de tono es 6 alto.

Paso 12. Introduzca la duración de reproducción DTMF local en milisegundos que desea asignar a DTMF en el campo DTMF Playback Length (Longitud de reproducción DTMF).

Paso 13. Elija **yes** para habilitar la detección local de DTMF ABCD en la lista desplegable Detectar ABCD. Esta función permite que el dispositivo conectado al SPA8000 utilice las claves ABCD para controlar la red.

Paso 14. Elija **yes** para habilitar la reproducción local de OOB DTMF ABCD en la lista desplegable Playback ABCD.

Paso 15. Elija el método de ID de la persona que llama que desea aplicar a la llamada en la lista desplegable Método de ID de la persona que llama. Esta función permite al tercero de una llamada ver el ID del teléfono utilizado para realizar la llamada. Hay varios métodos que se pueden utilizar:

- Bellcore (N.Amer,China): CID, CIDCW y VMWI. FSK enviado después del primer timbre (igual que ETSI FSK enviado después del primer timbre) (sin inversión de polaridad o DTAS).

- DTMF (Finlandia, Suecia) — CID únicamente. DTMF enviado después de la inversión de polaridad (y sin DTAS) y antes del primer timbre.

- DTMF (Dinamarca) — Solo CID. DTMF enviado antes del primer timbre sin inversión de polaridad y sin DTAS.

- ETSI DTMF — CID solamente. DTMF enviado después de DTAS (y sin inversión de polaridad) y antes del primer timbre.

- ETSI DTMF con PR — CID solamente. DTMF enviado después de la inversión de polaridad y DTAS y antes del primer timbre.

- ETSI DTMF After Ring — CID solamente. DTMF enviado después del primer timbre (sin inversión de polaridad o DTAS).

- ETSI FSK: CID, CIDCW y VMWI. La FSK se envía después de DTAS (pero sin inversión de polaridad) y antes del primer timbre. Espera ACK de CPE después de DTAS para CIDCW.

- ETSI FSK con PR (Reino Unido): CID, CIDCW y VMWI. La FSK se envía después de la inversión de polaridad y DTAS y antes del primer timbre. Espera ACK de CPE después de DTAS para CIDCW. La inversión de polaridad sólo se aplica si el equipo está colgado.

·DTMF (Dinamarca) con PR — CID solamente. DTMF enviado después de la inversión de polaridad (y sin DTAS) y antes del primer timbre.

Paso 16. Elija el estándar FSK de ID de la persona que llama que desea aplicar a la llamada de la lista desplegable FSK de ID de la persona que llama. La modulación por desplazamiento de frecuencia (FSK) se utiliza para que el dispositivo muestre el ID que se envía a un tercero de la llamada.

Paso 17. Elija el método **predeterminado de Suecia** o el **valor predeterminado** que se utilizará para la función Invocación en la lista desplegable Método de invocación de características.

Paso 18. Elija **yes** para habilitar la supresión de eco en la lista desplegable More Echo Suppression. La función de supresión de eco elimina el eco que puede producirse en la llamada. Esta función ayuda a mejorar el rendimiento de la llamada.

Paso 19. Haga clic en **Enviar todos los cambios** para guardar la configuración.