

Configurations régionales diverses sur l'adaptateur téléphonique SPA8000

Objectif

Des configurations régionales diverses sont utilisées pour personnaliser la date, des configurations de fuseau horaire, et d'autres configurations diverses sur un SPA8000. Ces configurations aident à personnaliser des règles heures d'été, des fuseaux horaires, l'identification de l'appelant, le DTMF, le FXS, et d'autres caractéristiques. Ce document trace les grandes lignes des procédures pour changer de diverses configurations diverses sur un SPA8000.

Périphérique applicable

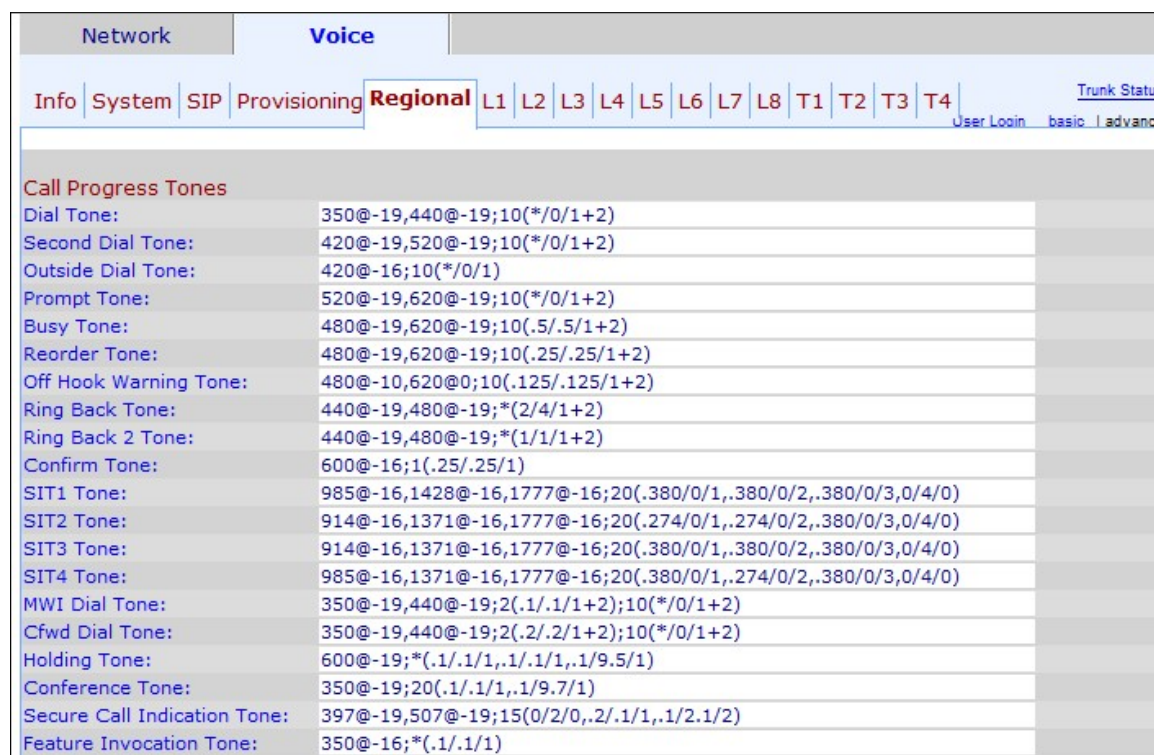
- SPA8000

Version de logiciel

- 6.1.12

Configurations régionales diverses

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web en tant qu'administrateur et choisissez **avancé > Voix > régional**. La page *régionale* s'ouvre :



Network		Voice											
Info	System	SIP	Provisioning										
Regional	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	T1	T2	T3	T4	Trunk Status
User Login basic advanced													
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 ▾
<input type="button" value="Undo All Changes"/>		<input type="button" value="Submit All Changes"/>	

Sous la zone diverse :

Étape 2. Écrivez la date dans le domaine local de la date de positionnement (mm/dd) pour fixer la date sur le périphérique. Le format de la date est mois/jour (mm/dd).

Étape 3. Écrivez l'heure en cours dans le domaine heure locale de positionnement (HH/mm) pour placer l'heure sur le périphérique. Le format horaire est heure/minutes (HH/mm).

Étape 4. Choisissez le fuseau horaire selon votre emplacement de la liste déroulante de fuseau horaire.

Étape 5. Choisissez l'impédance électrique du port FXS de la liste déroulante d'impédance de port FXS. L'interface du Foreign Exchange Station (FXS) se connecte directement à un téléphone ou à un télécopieur, et assure la sonnerie, la tension, et la tonalité.

Étape 6. Écrivez la règle heure d'été que vous voudriez solliciter le périphérique dans le domaine de règle de temps heure d'été. Ceci inclut le début, la fin, et les valeurs de sauvegarde de l'heure d'été. Pour placer : start=mm/day/(weekday) ; end=mm/day/(weekday) ; save=time. Les champs suivants expliquent le format de la règle heures d'été.

- millimètre — Écrivez le mois dans une plage de 1 à 12. Par exemple janvier est 1.
- Jour — Écrivez le jour du mois dans une plage de 1 à 31. Les valeurs peuvent être négatives dans le temps de valeur de fin ; ceci indique que l'économie commencera finalement.
- Jour de semaine — Écrivez le jour de la semaine que vous voulez que le gain de temps commence (lundi à dimanche)
- Temps — Écrivez la quantité de temps pour laquelle vous voulez régler l'horloge de retour ou l'expédier qui peut être représentée avec les nombres négatifs ou positifs respectivement. Par exemple "-1:15:25" est utilisé pour régler l'horloge de retour une heure quinze minutes et 25 secondes, et "+1:15:25" est utilisé pour placer heure en avant d'horloge l'une quinze minutes et 25 secondes.

Étape 7. Choisissez **oui** ou **non** d'activer ou désactiver la règle de temps heure d'été dans la liste déroulante d'enable de temps heure d'été.

Étape 8. Écrivez l'input gain dans le dB dans le domaine d'input gain de port FXS. L'input gain de port FXS contrôle le volume entendu par un interlocuteur. Il peut être préparé à trois positions décimales. La plage est de 6.000 à -12.000. Il est placé en tant que -3 par défaut.

Étape 9. Écrivez le gain de sortie dans le dB dans le domaine de gain de sortie de port FXS. Le port FXS a sorti des contrôles du volume le volume que l'utilisateur entend. Il peut être

préparé à trois positions décimales. La plage est de 6.000 à -12.000. Il est placé en tant que -3 par défaut.

Étape 10. Écrivez le niveau de lecture des gens du pays DTMF dans le dBm dans le domaine de niveau de lecture DTMF. Il peut être préparé à une position décimale. Il est placé en tant que -16.0 par défaut. La fréquence multi de double tonalité (DTMF) est le signal que le téléphone se produit quand vous appuyez sur les touches du téléphone. Chaque clé appuyée sur génère deux tonalités des fréquences spécifiques.

Étape 11. Écrivez le niveau de torsade de lecture DTMF dans le dBm dans le domaine de torsade de lecture DTMF. Le niveau de torsade DTMF génère des fréquences utilisées pour la modification de tonalité, par exemple si la tonalité utilise une basse fréquence de -8 et le niveau de torsade est 2, la nouvelle fréquence de tonalité est 6 hautes.

Étape 12. Écrivez la durée de lecture des gens du pays DTMF en quelques millisecondes que vous voudriez assigner au DTMF dans le domaine de longueur de lecture DTMF.

Étape 13. Choisissez **oui** d'activer la détection locale de DTMF ABCD de la liste déroulante du détecter ABCD. Cette caractéristique permet au périphérique connecté au SPA8000 pour employer les clés ABCD pour contrôler le réseau.

Étape 14. Choisissez **oui** d'activer la lecture locale d'OOB DTMF ABCD de la liste déroulante de la lecture ABCD.

Étape 15. Choisissez la méthode d'identification de l'appelant que vous voudriez s'appliquer à l'appel à partir de la liste déroulante de méthode d'identification de l'appelant. Cette caractéristique permet au tiers d'un appel pour voir l'ID du téléphone utilisé pour faire l'appel. Il y a plusieurs méthodes qui peuvent être utilisées :

- Bellcore (N.Amer, la Chine) — CID, CIDCW, et VMWI. FSK envoyé après que première sonnerie (même que l'ETSI FSK envoyé après première sonnerie) (aucune inversion de polarité ou DTAS).
- DTMF (Finlande, Suède) — CID seulement. DTMF envoyé après inversion de polarité (et aucun DTAS) et avant première sonnerie.
- DTMF (Danemark) — CID seulement. DTMF envoyé avant première sonnerie sans l'inversion de polarité et aucun DTAS.
- L'ETSI DTMF — CID seulement. DTMF envoyé après DTAS (et aucune inversion de polarité) et avant première sonnerie.
- L'ETSI DTMF avec des RP — CID seulement. DTMF envoyé après inversion de polarité et DTAS et avant première sonnerie.
- L'ETSI DTMF après sonnerie — CID seulement. DTMF envoyé après première sonnerie (aucune inversion de polarité ou DTAS).
- L'ETSI FSK — CID, CIDCW, et VMWI. FSK envoyé après DTAS (mais aucune inversion de polarité) et avant première sonnerie. Attentes l'ACK du CPE après DTAS pour CIDCW.
- L'ETSI FSK avec RP (R-U) — CID, CIDCW, et VMWI. Le FSK est envoyé après inversion de polarité et DTAS et avant que la première sonnerie. Attentes l'ACK du CPE après DTAS pour CIDCW. L'inversion de polarité est appliquée seulement si le matériel est raccroché.

- DTMF (Danemark) avec des RP — CID seulement. DTMF envoyé après inversion de polarité (et aucun DTAS) et avant première sonnerie.

Étape 16. Choisissez la norme de l'identification de l'appelant FSK que vous voudriez s'appliquer à l'appel à partir de la liste déroulante de l'identification de l'appelant FSK. Le Fréquence-shift introduisant (FSK) est utilisé pour que le périphérique affiche l'ID qu'il est envoyé au tiers de l'appel.

Étape 17. Choisissez le **par défaut de la Suède de** méthode ou le **par défaut** pour l'utiliser pour l'invocation de caractéristique de la liste déroulante de méthode d'invocation de caractéristique.

Étape 18. Choisissez **oui** d'activer la suppression d'écho de plus de liste déroulante de suppression d'écho. La caractéristique de suppression d'écho élimine l'écho qui peut se produire dans l'appel. Cette caractéristique aide à améliorer la représentation de l'appel.

Étape 19. Cliquez sur Submit **toutes les modifications** pour sauvegarder la configuration.