

Paramètres régionaux divers de l'adaptateur téléphonique SPA8000

Objectif

Divers paramètres régionaux sont utilisés pour personnaliser la date, les paramètres de fuseau horaire et d'autres paramètres divers sur un SPA8000. Ces paramètres permettent de personnaliser les règles d'heure d'été, les fuseaux horaires, l'ID de l'appelant, DTMF, FXS et d'autres fonctionnalités. Ce document décrit les procédures à suivre pour modifier divers paramètres sur un SPA8000.

Périphérique applicable

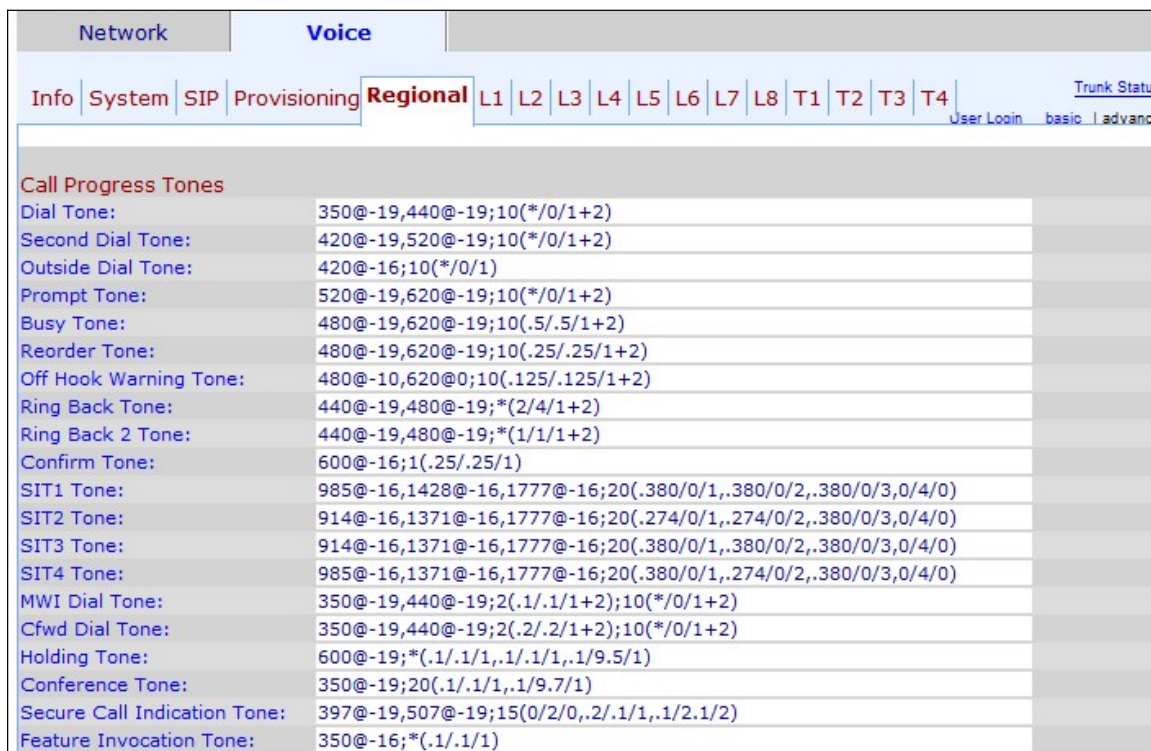
• SPA8000

Version du logiciel

• 6.1.12

Paramètres régionaux divers

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web en tant qu'administrateur et sélectionnez **Advanced > Voice > Regional**. La page *Régional* s'ouvre :



| Network | | Voice | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|-------|--------------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------|
| Info | System | SIP | Provisioning | Regional | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | T1 | T2 | T3 | T4 | Trunk Status |
| 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 | |

Sous la rubrique Divers :

Étape 2. Entrez la date dans le champ Définir la date locale (mm/jj) pour définir la date sur le périphérique. Le format de date est mois/jour (mm/jj).

Étape 3. Saisissez l'heure actuelle dans le champ Définir l'heure locale (HH/mm) pour définir l'heure sur le périphérique. Le format horaire est heure/minutes (HH/mm).

Étape 4. Choisissez le fuseau horaire en fonction de votre emplacement dans la liste déroulante Fuseau horaire.

Étape 5. Sélectionnez l'impédance électrique du port FXS dans la liste déroulante Impedance des ports FXS. L'interface FXS (Foreign Exchange Station) se connecte directement à un téléphone ou un télécopieur et fournit la sonnerie, la tension et la tonalité.

Étape 6. Saisissez la règle d'heure d'été que vous souhaitez appliquer au périphérique dans le champ Daylight Saving Time Rule. Cela inclut les valeurs de début, de fin et d'économie d'énergie de l'heure d'été. Pour définir : start=mm/day/(week-end);end= mm/day/(week-end);save=time. Les champs suivants expliquent le format de la règle de l'heure d'été.

- mm : saisissez le mois dans une plage comprise entre 1 et 12. Par exemple, Janvier est 1.
- Jour : saisissez le jour du mois dans une plage comprise entre 1 et 31. Les valeurs peuvent être négatives dans l'heure de fin ; cela indique que l'épargne commencera à la fin de la journée.
- Weekday : saisissez le jour de la semaine où vous souhaitez que l'heure d'économisation commence (du lundi au dimanche).
- Time : saisissez la quantité de temps pour laquelle vous voulez régler l'horloge en arrière ou en avant qui peut être représentée par des nombres négatifs ou positifs respectivement. Par exemple, "-1:15:25 » est utilisé pour régler l'horloge sur une heure quinze minutes et 25 secondes, et "+1:15:25 » est utilisé pour régler l'horloge sur une heure quinze minutes et 25 secondes.

Étape 7. Choisissez **yes** ou **no** pour activer ou désactiver la règle d'heure d'été dans la liste déroulante Daylight Saving Time Enable.

Étape 8. Saisissez le gain en entrée en dB dans le champ Gain en entrée du port FXS. Le gain d'entrée du port FXS contrôle le volume entendu par une partie distante. Il peut être écrit jusqu'à trois décimales. La vitesse est comprise entre 6.000 et -12.000. Il est défini sur -3 par défaut.

Étape 9. Saisissez le gain de sortie en dB dans le champ Gain de sortie du port FXS. Le gain de sortie du port FXS contrôle le volume que l'utilisateur entend. Il peut être écrit

jusqu'à trois décimales. La vitesse est comprise entre 6.000 et -12.000. Il est défini sur -3 par défaut.

Étape 10. Saisissez le niveau de lecture DTMF local en dBm dans le champ Niveau de lecture DTMF. Il peut être écrit jusqu'à une décimale. Il est défini sur -16.0 par défaut. DTMF (Dual Tone Multi Frequency) est le signal généré par le téléphone lorsque vous appuyez sur les touches du téléphone. Chaque touche enfoncée génère deux tonalités de fréquences spécifiques.

Étape 11. Saisissez le niveau de torsion de lecture DTMF en dBm dans le champ de torsion de lecture DTMF. Le niveau de torsion DTMF génère des fréquences utilisées pour le changement de tonalité, par exemple si la tonalité utilise une basse fréquence de -8 et que le niveau de torsion est de 2, la nouvelle fréquence de tonalité est de 6.

Étape 12. Saisissez la durée de lecture DTMF locale en millisecondes que vous souhaitez affecter au DTMF dans le champ Longueur de lecture DTMF.

Étape 13. Sélectionnez **yes** pour activer la détection locale de DTMF ABCD dans la liste déroulante Detect ABCD. Cette fonctionnalité permet au périphérique connecté au SPA8000 d'utiliser les clés ABCD pour contrôler le réseau.

Étape 14. Sélectionnez **yes** pour activer la lecture locale de OOB DTMF ABCD dans la liste déroulante Playback ABCD.

Étape 15. Sélectionnez la méthode d'ID de l'appelant que vous souhaitez appliquer à l'appel dans la liste déroulante Méthode d'ID de l'appelant. Cette fonctionnalité permet à la tierce partie d'un appel de voir l'ID du téléphone utilisé pour passer l'appel. Plusieurs méthodes peuvent être utilisées :

- Bellcore (N.Amer, Chine) : CID, CIDCW et VMWI. FSK envoyé après la première sonnerie (identique à ETSI FSK envoyé après la première sonnerie) (pas d'inversion de polarité ou DTAS).
- DTMF (Finlande, Suède) — CID uniquement. DTMF envoyé après inversion de polarité (et sans DTAS) et avant la première sonnerie.
- DTMF (Danemark) — CID uniquement. DTMF envoyé avant la première sonnerie sans inversion de polarité et sans DTAS.
- ETSI DTMF — CID uniquement. DTMF envoyé après DTAS (et sans inversion de polarité) et avant la première sonnerie.
- ETSI DTMF avec PR — CID uniquement. DTMF envoyé après inversion de polarité et DTAS et avant la première sonnerie.
- ETSI DTMF After Ring - CID uniquement. DTMF envoyé après la première sonnerie (pas d'inversion de polarité ou DTAS).
- ETSI FSK : CID, CIDCW et VMWI. FSK envoyé après DTAS (mais pas d'inversion de polarité) et avant la première sonnerie. Attend ACK de CPE après DTAS pour CIDCW.
- ETSI FSK With PR (UK) — CID, CIDCW et VMWI. FSK est envoyé après inversion de polarité et DTAS et avant la première sonnerie. Attend ACK de CPE après DTAS pour CIDCW. L'inversion de polarité n'est appliquée que si l'équipement est raccroché.

·DTMF (Danemark) avec PR — CID uniquement. DTMF envoyé après inversion de polarité (et sans DTAS) et avant la première sonnerie.

Étape 16. Sélectionnez la norme FSK ID appelant que vous souhaitez appliquer à l'appel dans la liste déroulante FSK ID appelant. La clé FSK (Frequency-Shift Key) est utilisée pour que le périphérique affiche l'ID qu'il envoie au tiers de l'appel.

Étape 17. Choisissez la méthode **Suède par défaut** ou la méthode **par défaut** à utiliser pour l'appel de fonction dans la liste déroulante Méthode d'appel de fonction.

Étape 18. Sélectionnez **yes** pour activer la suppression d'écho dans la liste déroulante More Echo Suppression. La fonction de suppression d'écho élimine l'écho qui peut se produire dans l'appel. Cette fonctionnalité permet d'améliorer les performances de l'appel.

Étape 19. Cliquez sur **Submit All Changes** pour enregistrer la configuration.