

SPA8000 Phone 어댑터의 기타 국가별 설정

목표

기타 지역 설정은 SPA8000의 날짜, 시간대 설정 및 기타 설정을 사용자 지정하는 데 사용됩니다. 이러한 설정은 일광 절약 규칙, 표준 시간대, 발신자 ID, DTMF, FXS 및 기타 기능을 사용자 지정하는 데 도움이 됩니다. 이 문서에서는 SPA8000에서 다양한 기타 설정을 변경하는 절차를 간략하게 설명합니다.

적용 가능한 장치

·SPA8000

소프트웨어 버전

·6.1.12

기타 지역 설정

1단계. 관리자로 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 고급 > 음성 > 지역을 선택합니다. Regional(지역) 페이지가 열립니다.

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):		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	

기타 영역 아래에서 다음을 수행합니다.

2단계. 장치의 날짜를 설정하려면 Set Local Date (mm/dd) 필드에 날짜를 입력합니다. 날짜 형식은 월/일(mm/dd)입니다.

3단계. Set Local Time (HH/mm) 필드에 현재 시간을 입력하여 디바이스의 시간을 설정합니다. 시간 형식은 시간/분(HH/mm)입니다.

4단계. Time Zone(표준 시간대) 드롭다운 목록에서 위치에 따라 표준 시간대를 선택합니다.

5단계. FXS 포트 임피던스 드롭다운 목록에서 FXS 포트의 전기 임피던스를 선택합니다. FXS(Foreign Exchange Station) 인터페이스는 전화 또는 팩스 장치에 직접 연결하여 벨소리, 전압 및 발신음을 제공합니다.

6단계. Daylight Saving Time Rule(일광 절약 시간 규칙) 필드에 디바이스에 적용할 일광 절약 규칙을 입력합니다. 여기에는 일광 절약 시간의 시작, 종료 및 절약 값이 포함됩니다. 설정하려면 다음을 수행합니다. start=mm/day/(평일);end=mm/day/(평일);save=time. 다음 필드는 일광 절약 규칙의 형식을 설명합니다.

- mm — 1에서 12 사이의 범위로 월을 입력합니다. 예를 들어 1월은 1입니다.

- 일 — 1~31 범위의 월 일을 입력합니다. 종료 값 시간에 음수 값이 될 수 있습니다. 이는 저장 이 하루 말에 시작됨을 나타냅니다.

- 평일 — 시간 절약이 시작되는 요일을 입력합니다(월~일요일).

- 시간 — 클럭을 설정하거나 후방으로 설정할 시간을 각각 음수나 양수로 나타낼 수 있습니다. 예를 들어 "-1:15:25"는 1시간 15분 25초로 시계를 되돌리는 데 사용되고, "+1:15:25"는 1시간 15분 25초로 시계를 설정하는 데 사용됩니다.

7단계. Daylight Saving Time Enable 드롭다운 목록에서 일광 절약 시간 규칙을 활성화 또는 비활성화하려면 예 또는 아니오를 선택합니다.

8단계. FXS Port Input Gain(FXS 포트 입력 게인) 필드에 Input gain in dB(dB 입력 게인)을 입력합니다. FXS Port Input Gain은 원격 당사자가 들은 볼륨을 제어합니다. 소수점 이하 세 자리까지 쓸 수 있다. 범위는 6.000에서 -12.000까지입니다. 기본적으로 -3으로 설정됩니다.

9단계. FXS Port Output Gain 필드에 dB에 Output gain을 입력합니다. FXS 포트 출력 게인은 사용자가 수신하는 볼륨을 제어합니다. 소수점 이하 세 자리까지 쓸 수 있다. 범위는 6.000에서 -12.000까지입니다. 기본적으로 -3으로 설정됩니다.

10단계. DTMF Playback Level(DTMF 재생 레벨) 필드에 dBm에 로컬 DTMF 재생 레벨을 입력합니다. 소수점 이하 한 자리까지 쓸 수 있다. 기본적으로 -16.0으로 설정됩니다. DTMF(Dual Tone Multi Frequency)는 전화기의 키를 누를 때 전화기에서 생성되는 신호입니다. 각 누른 키는 특정 주파수의 두 톤을 생성합니다.

11단계. DTMF 재생 비트기 필드에 dBm에 DTMF 재생 비트기 레벨을 입력합니다. DTMF 비트기 레벨은 신호음 변경에 사용되는 주파수를 생성합니다. 예를 들어 신호음이 낮은 주파수가 -8이고 비트기 레벨이 2인 경우 새 신호음 주파수는 6입니다.

12단계. DTMF Playback Length 필드에 DTMF에 할당할 로컬 DTMF 재생 기간을 밀리초 단위로 입력합니다.

13단계. 예를 선택하여 DTMF의 로컬 탐지를 활성화합니다. 탐지 드롭다운 목록에서 DTMF를 선택합니다. 이 기능을 사용하면 SPA8000에 연결된 디바이스에서 ABCD 키를 사용하여 네트워크를 제어할 수 있습니다.

14단계. OOB DTMF의 로컬 재생을 활성화하려면 예를 선택합니다. Playback ABCD 드롭다운 목록에서

15단계. 발신자 ID 방법 드롭다운 목록에서 통화에 적용할 발신자 ID 방법을 선택합니다. 이 기능을 사용하면 통화의 제3자가 통화를 하는 데 사용된 전화기의 ID를 볼 수 있습니다. 다음과 같은 몇 가지 방법을 사용할 수 있습니다.

- 벨코어(N.Amer, 중국) — CID, CIDCW 및 VMWIFSK는 첫 번째 링 이후에 보낸 ETSI FSK와 동일(극성 반전이 또는 DTAS 없음)

- DTMF(핀란드, 스웨덴) — CID만 해당됩니다. DTMF는 극성 취소(DTAS 없음) 후 첫 번째 링 전에 전송되었습니다.

- DTMF(덴마크) — CID만 해당. DTMF는 극성 반전이 없고 DTAS가 없는 첫 번째 벨울리기 전에 전송되었습니다.

- ETSI DTMF — CID만 해당됩니다. DTAS 이후(양극성 취소 없음) 및 첫 번째 링 전에 DTMF가 전송되었습니다.

- PR이 있는 ETSI DTMF — CID만 해당. DTMF는 극성 반전과 DTAS 후 첫 번째 링 전에 전송되었습니다.

- 벨소리 후 ETSI DTMF — CID만 해당. 첫 번째 링 후에 DTMF가 전송되었습니다(극성 취소 또는 DTAS 없음).

- ETSI FSK — CID, CIDCW 및 VMWIFSK는 DTAS(단, 극성 반전이 아님) 이후 첫 번째 링 전에 전송했습니다. DTAS 후 CPE에서 ACK를 CIDCW에 대해 기다립니다.

- PR 포함 ETSI FSK(영국) - CID, CIDCW 및 VMWIFSK는 극성 반전과 DTAS를 거쳐 첫 번째 링 전에 전송됩니다. DTAS 후 CPE에서 ACK를 CIDCW에 대해 기다립니다. 극성 반전은 장비가 고리에 걸려 있는 경우에만 적용됩니다.

- PR이 있는 DTMF(덴마크) - CID만 해당. DTMF는 극성 취소(DTAS 없음) 후 첫 번째 링 전에 전송되었습니다.

16단계. 발신자 ID FSK 드롭다운 목록에서 통화에 적용할 발신자 ID FSK 표준을 선택합니다. FSK(Frequency-Shift Keying)는 디바이스에서 통화의 제 3자에게 전송되는 ID를 표시하는 데 사용됩니다.

17단계. **Sweden 기본값** 또는 **Default**를 Feature Invocation Method 드롭다운 목록에서 기능 호출에 사용할 방법을 선택합니다.

18단계. More Echo Suppression 드롭다운 목록에서 에코 억제를 활성화하려면 예를 선택합니다. 에코 억제 기능은 통화에서 발생할 수 있는 에코를 제거합니다. 이 기능은 통화 성능을 개선하는 데 도움이 됩니다.

19단계. **Submit All Changes(모든 변경 사항 제출)**를 클릭하여 구성을 저장합니다.