

# SPA100 Series에서 프로비저닝 매개변수 구성

## 목표

프로비저닝 매개변수는 펌웨어 업그레이드를 제외하고 재동기화 작업을 제어합니다.

이 문서의 목적은 특정 재동기화 작업이 수행되는 시기를 조정하기 위해 프로비저닝 매개변수를 변경하는 방법을 보여 주는 것입니다.

## 적용 가능한 디바이스

- SPA112
- SPA122

## 단계별 절차

### 구성 프로필

## Provisioning

### Configuration Profile

Provision Enable:	<input type="text" value="yes"/>	Resync On Reset:	<input type="text" value="yes"/>
Resync Random Delay:	<input type="text" value="2"/>	Resync At (HHmm):	<input type="text"/>
Resync At Random Delay:	<input type="text" value="600"/>	Resync Periodic:	<input type="text" value="3600"/>
Resync Error Retry Delay:	<input type="text" value="3600"/>	Forced Resync Delay:	<input type="text" value="14400"/>
Resync From SIP:	<input type="text" value="yes"/>	Resync After Upgrade Attempt:	<input type="text" value="yes"/>
Resync Trigger 1:	<input type="text"/>		
Resync Trigger 2:	<input type="text"/>		
Resync Fails On FNF:	<input type="text" value="yes"/>		
Profile Rule:	<input type="text" value="/spa\$PSN.cfg"/>		
Profile Rule B:	<input type="text"/>		
Profile Rule C:	<input type="text"/>		
Profile Rule D:	<input type="text"/>		
Profile Name:	<input type="text"/>	Profile Region:	<input type="text"/>
Log Resync Request Msg:	<input type="text" value="\$PN \$MAC -- Requesting resync \$\$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH"/>		
Log Resync Success Msg:	<input type="text" value="\$PN \$MAC -- Successful resync \$\$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH"/>		
Log Resync Failure Msg:	<input type="text" value="\$PN \$MAC -- Resync failed: \$ERR"/>		
Report Rule:	<input type="text"/>		

### Firmware Upgrade

Upgrade Enable:	<input type="text" value="yes"/>	Downgrade Rev Limit:	<input type="text"/>
Upgrade Error Retry Delay:	<input type="text" value="3600"/>		
Upgrade Rule:	<input type="text"/>		
Log Upgrade Request Msg:	<input type="text" value="\$PN \$MAC -- Requesting upgrade \$\$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH"/>		
Log Upgrade Success Msg:	<input type="text" value="\$PN \$MAC -- Successful upgrade \$\$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH -- \$ERR"/>		
Log Upgrade Failure Msg:	<input type="text" value="\$PN \$MAC -- Upgrade failed: \$ERR"/>		
License Keys:	<input type="text"/>		

### General Purpose Parameters

GPP A:	<input type="text"/>
GPP B:	<input type="text"/>
GPP C:	<input type="text"/>
GPP D:	<input type="text"/>
GPP E:	<input type="text"/>
GPP F:	<input type="text"/>
GPP G:	<input type="text"/>
GPP H:	<input type="text"/>
GPP I:	<input type="text"/>
GPP J:	<input type="text"/>
GPP K:	<input type="text"/>
GPP L:	<input type="text"/>
GPP M:	<input type="text"/>
GPP N:	<input type="text"/>
GPP O:	<input type="text"/>
GPP P:	<input type="text"/>

1단계. Phone Adapter Configuration Utility에서 Voice(음성) > Provisioning(프로비저닝)을 선택합니다.이렇게 하면 프로비저닝 창이 열립니다.

Configuration Profile			
Provision Enable:	<input type="text" value="yes"/>	Resync On Reset:	<input type="text" value="yes"/>
Resync Random Delay:	<input type="text" value="2"/>	Resync At (HHmm):	<input type="text"/>
Resync At Random Delay:	<input type="text" value="600"/>	Resync Periodic:	<input type="text" value="3600"/>
Resync Error Retry Delay:	<input type="text" value="3600"/>	Forced Resync Delay:	<input type="text" value="14400"/>
Resync From SIP:	<input type="text" value="yes"/>	Resync After Upgrade Attempt:	<input type="text" value="yes"/>
Resync Trigger 1:	<input type="text"/>		
Resync Trigger 2:	<input type="text"/>		
Resync Fails On FNF:	<input type="text" value="yes"/>		
Profile Rule:	<input type="text" value="/spa\$PSN.cfg"/>		
Profile Rule B:	<input type="text"/>		
Profile Rule C:	<input type="text"/>		
Profile Rule D:	<input type="text"/>		
Profile Name:	<input type="text"/>	Profile Region:	<input type="text"/>

2단계. 프로비전 **활성화** 드롭다운 목록에서 *예*를 선택합니다.

3단계. Resync On Reset 드롭다운 목록에서 **Yes**를 선택합니다.재부팅할 때마다 재동기화가 트리거됩니다.

**참고:**다시 동기화는 매개 변수 업데이트 또는 펌웨어 업그레이드로 인해 재부팅된 후 트리거되지 않습니다.

4단계. Resync Random *Delay* 필드의 값을 입력합니다.기본값은 2입니다.

**참고:**이 필드는 20초 단위(즉, 기본값 2는 40초를 나타냅니다.)

5단계. Resync Periodic 필드의 값을 입력합니다.기본값은 3600초입니다.

**참고:**Resync Period(기간 재동기화) 필드에 0이 입력되면 주기적 재동기화가 비활성화됩니다

6단계. Resync Error *Retry Delay* 필드의 값을 입력합니다.기본값은 3600초입니다.

7단계. Forced *Resync Delay* 필드의 값을 입력합니다.기본값은 14,400초입니다.

Configuration Profile			
Provision Enable:	<input type="text" value="yes"/>	Resync On Reset:	<input type="text" value="yes"/>
Resync Random Delay:	<input type="text" value="2"/>	Resync At (HHmm):	<input type="text"/>
Resync At Random Delay:	<input type="text" value="600"/>	Resync Periodic:	<input type="text" value="3600"/>
Resync Error Retry Delay:	<input type="text" value="3600"/>	Forced Resync Delay:	<input type="text" value="14400"/>
Resync From SIP:	<input type="text" value="yes"/>	Resync After Upgrade Attempt:	<input type="text" value="yes"/>
Resync Trigger 1:	<input type="text"/>		
Resync Trigger 2:	<input type="text"/>		
Resync Fails On FNF:	<input type="text" value="yes"/>		
Profile Rule:	<input type="text" value="/spa\$PSN.cfg"/>		
Profile Rule B:	<input type="text"/>		
Profile Rule C:	<input type="text"/>		
Profile Rule D:	<input type="text"/>		
Profile Name:	<input type="text"/>	Profile Region:	<input type="text"/>

8단계. *Resync From SIP* 드롭다운 목록에서 **Yes**를 선택합니다.

9단계. 모든 펌웨어 업그레이드 시도 후 재동기화를 트리거하려면 Resync After Upgrade Attempts(업그레이드 시도 후 재동기화)를 활성화합니다.

10단계. Resync *Trigger 1* 및 Resync *Trigger 2* 필드의 값을 입력합니다.

**참고:**이 두 매개 변수의 논리 수식이 TRUE로 평가되면 재동기화가 트리거됩니다.

11단계. Resync **Fails on FNF** 드롭다운 목록에서 Yes(*예*)를 선택하여 file-not-found 응답이

실패한 재동기화 시도로 확인될 때 오류 재동기화 타이머를 활성화합니다.

12단계. **제출** 버튼을 클릭하여 변경 사항을 저장합니다.

## 펌웨어 업그레이드

1단계. **Phone Adapter Configuration Utility**에서 **Voice(음성) > Provisioning(프로비저닝)**을 선택합니다. 이렇게 하면 **프로비저닝** 창이 열립니다.

Firmware Upgrade	
Upgrade Enable:	yes ▾
Upgrade Error Retry Delay:	3600
Downgrade Rev Limit:	
Upgrade Rule:	
Log Upgrade Request Msg:	\$PN \$MAC -- Requesting upgrade \$\$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH
Log Upgrade Success Msg:	\$PN \$MAC -- Successful upgrade \$\$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH -- \$ERR
Log Upgrade Failure Msg:	\$PN \$MAC -- Upgrade failed: \$ERR
License Keys:	

2단계. 펌웨어 업그레이드 작업을 활성화하려면 *Upgrade Enable* 드롭다운 목록에서 **Yes**를 선택합니다.

3단계. 업그레이드 오류 재시도 지연 필드에 값을 입력하여 업그레이드 시도가 실패한 경우 재시도 간격을 설정합니다. 기본값은 3600초입니다.

4단계. 다운그레이드 수정 제한 필드에 값을 입력합니다. 이는 펌웨어 업그레이드 또는 다운그레이드 중에 허용되는 버전 번호에 대해 더 낮은 제한을 적용합니다. 기본 설정은 비어 있습니다.

5단계. *Upgrade Rule* 필드에 값을 입력합니다. 이 매개변수는 업그레이드 조건 및 관련 펌웨어 URL을 정의합니다.

Firmware Upgrade	
Upgrade Enable:	yes ▾
Upgrade Error Retry Delay:	3600
Downgrade Rev Limit:	
Upgrade Rule:	
Log Upgrade Request Msg:	\$PN \$MAC -- Requesting upgrade \$\$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH
Log Upgrade Success Msg:	\$PN \$MAC -- Successful upgrade \$\$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH -- \$ERR
Log Upgrade Failure Msg:	\$PN \$MAC -- Upgrade failed: \$ERR
License Keys:	

6단계. *Log Upgrade Request Msg* 필드의 값을 입력합니다. 펌웨어 업그레이드 시도가 시작될 때 실행된 syslog 메시지입니다.

7단계. *Log Upgrade Success Msg* 필드의 값을 입력합니다. 펌웨어 업그레이드 시도가 성공적으로 완료된 후 실행된 syslog 메시지입니다.

8단계. *Log Upgrade Failure Msg* 필드의 값을 입력합니다. 펌웨어 업그레이드 실패 후 실행된 syslog 메시지입니다.

9단계. **제출** 버튼을 클릭하여 변경 사항을 저장합니다.

## 범용 매개변수

General Purpose Parameters	
GPP A:	<input type="text"/>
GPP B:	<input type="text"/>
GPP C:	<input type="text"/>
GPP D:	<input type="text"/>
GPP E:	<input type="text"/>
GPP F:	<input type="text"/>
GPP G:	<input type="text"/>
GPP H:	<input type="text"/>
GPP I:	<input type="text"/>
GPP J:	<input type="text"/>
GPP K:	<input type="text"/>
GPP L:	<input type="text"/>
GPP M:	<input type="text"/>
GPP N:	<input type="text"/>
GPP O:	<input type="text"/>
GPP P:	<input type="text"/>

1단계. Phone **Adapter Configuration** Utility에서 Voice(음성) > Provisioning(프로비저닝)을 선택합니다.이렇게 하면 *프로비저닝* 창이 열립니다.

**참고:**이러한 매개변수는 프로비저닝 및 업그레이드 규칙에서 변수로 사용할 수 있습니다.이 값은 변수 이름 앞에 \$GPP\_A \$GPP\_B와 같은 "\$" 문자를 추가하여 참조됩니다.