

# Configuración de parámetros de aprovisionamiento en la serie SPA100

## Objetivos

Los parámetros de aprovisionamiento controlan las acciones de sincronización, con la excepción de las actualizaciones de firmware.

El objetivo de este documento es mostrarle cómo cambiar los parámetros de aprovisionamiento para ajustar cuándo se realizan ciertas acciones de sincronización.

## Dispositivos aplicables

- SPA112
- SPA122

## Procedimiento Paso a Paso

### Perfil de configuración

## 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"/>

Paso 1. Elija **Voice > Provisioning** en la utilidad de configuración del adaptador telefónico. Se abre la ventana *Provisioning*.

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

Paso 2. Elija **Yes** en la lista desplegable *Provisioning Enable*.

Paso 3. Elija **Yes** en la lista desplegable *Resync On Reset*. Esto activa una sincronización después de cada reinicio.

**Nota:** La sincronización no se activará después de los reinicios provocados por actualizaciones de parámetros o actualizaciones de firmware.

Paso 4. Ingrese un valor para el campo *Resync Random Delay*. El valor predeterminado es 2.

**Nota:** El campo se muestra en unidades de 20 segundos (es decir, el valor predeterminado de 2 representa 40 segundos)

Paso 5. Introduzca un valor para el campo *Resync Periodic*. El valor predeterminado es 3600 segundos.

**Nota:** Si se introduce cero en el campo *Resync Period*, se inhabilita la sincronización periódica.

Paso 6. Ingrese un valor para el campo *Retraso de reintento de error de sincronización*. El valor predeterminado es 3600 segundos.

Paso 7. Introduzca un valor para el campo *Forced Resync Delay*. El valor predeterminado es 14,400 segundos.'

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

Paso 8. Elija **Yes** en la lista desplegable *Resync From SIP*.

Paso 9. Para activar una sincronización después de todos los intentos de actualización del firmware, active *Resync After Upgrade Intts*

Paso 10. Ingrese los valores para los campos *Resync Trigger 1* y *Resync Trigger 2*.

**Nota:** Cuando la ecuación lógica de estos dos parámetros se evalúa como TRUE, se activa una sincronización.

Paso 11. Elija **Yes** de la *lista desplegable Resync Fails on FNF* para activar el temporizador de resincronización de errores cuando se determina que una respuesta de archivo no encontrado es un intento de resincronización fallido.

Paso 12. Haga clic en el botón **Enviar** para guardar los cambios.

## Actualización del firmware

Paso 1. Elija **Voice > Provisioning** en la utilidad de configuración del adaptador telefónico. Se abre la ventana *Provisioning*.

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:	

Paso 2. Para habilitar las operaciones de actualización del firmware, elija **Yes** en la *lista desplegable Upgrade Enable*.

Paso 3. Ingrese un valor en el campo *Upgrade Error Retry Delay*, para establecer el intervalo de reintento en caso de un intento fallido de actualización. El valor predeterminado es 3600 segundos.'

Paso 4. Introduzca un valor en el campo *Reducir límite de reversión*. Esto aplica un límite inferior al número de versión aceptable durante una actualización o una actualización de firmware. La configuración predeterminada está vacía.

Paso 5. Introduzca un valor en el campo *Regla de actualización*. Este parámetro define las condiciones de actualización y las URL de firmware asociadas.

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:	

Paso 6. Ingrese un valor para el campo *Log Upgrade Request Msg*. Este es el mensaje syslog emitido al inicio de un intento de actualización del firmware.

Paso 7. Ingrese un valor para el campo *Log Upgrade Success Msg*. Este es el mensaje syslog emitido después de que se complete correctamente un intento de actualización del firmware.

Paso 8. Ingrese un valor para el campo *Log Upgrade Failure Msg*. Este es el mensaje syslog emitido después de un intento fallido de actualización del firmware.

Paso 9. Haga clic en el botón **Enviar** para guardar los cambios.

## Parámetros de uso general

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"/>

Paso 1. Elija **Voice > Provisioning** en la utilidad de configuración del adaptador telefónico. Se abre la ventana *Provisioning*.

**Nota:** Estos parámetros se pueden utilizar como variables en las reglas de aprovisionamiento y actualización. Se hace referencia a ellos anteponiendo el nombre de la variable con un carácter "\$", como \$GPP\_A \$GPP\_B.