

Configuración de la actualización del firmware en la configuración de aprovisionamiento de voz en la serie SPA100

Objetivo

La actualización del firmware del adaptador telefónico analógico serie SPA100 se utiliza para mejorar el rendimiento del dispositivo y mantenerlo actualizado.

El objetivo de este documento es explicar cómo configurar la actualización del firmware en el adaptador telefónico analógico serie SPA100.

Dispositivos aplicables

- SPA112
- SPA122

Versión del software

- 1.3.2-XU (014)

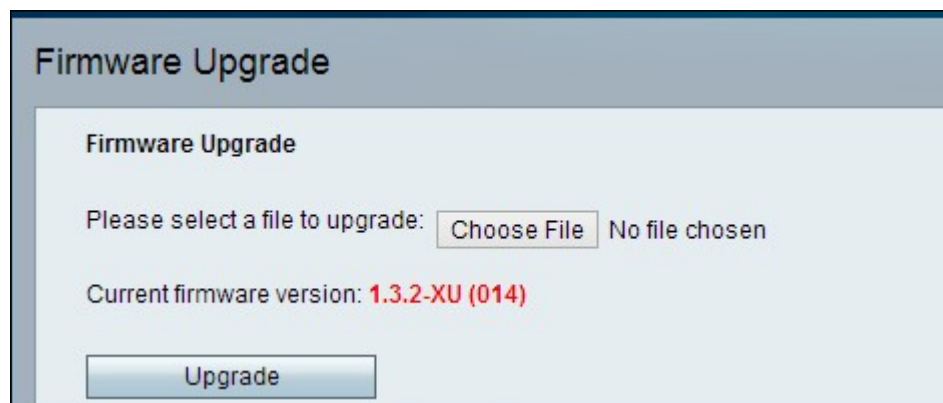
URL de descarga de software

[Serie SPA100](#)

Actualización del firmware

Paso 1. Acceda a la página web de Cisco y descargue la versión de firmware más reciente. Esto viene en un archivo .Zip.

Paso 2. Inicie sesión en la página *Phone Adapter Configuration Utility* y elija **Administration > Firmware Upgrade**. Se abre la página *Actualización del firmware*:



Firmware Upgrade

Firmware Upgrade

Please select a file to upgrade: No file chosen

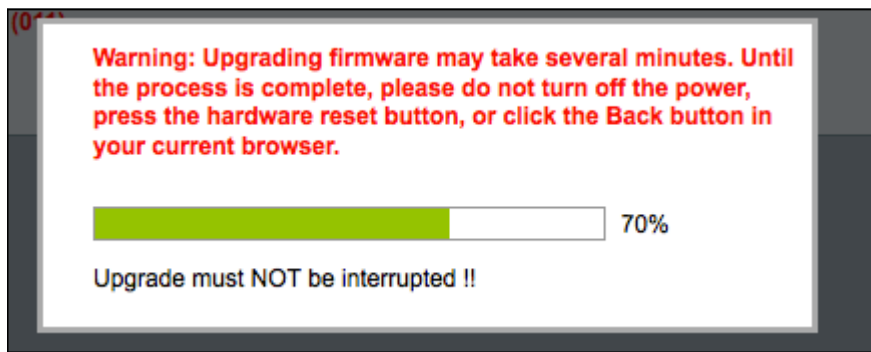
Current firmware version: **1.3.2-XU (014)**

Paso 3. Haga clic en **Elegir archivo** para seleccionar el archivo .Zip update del equipo.

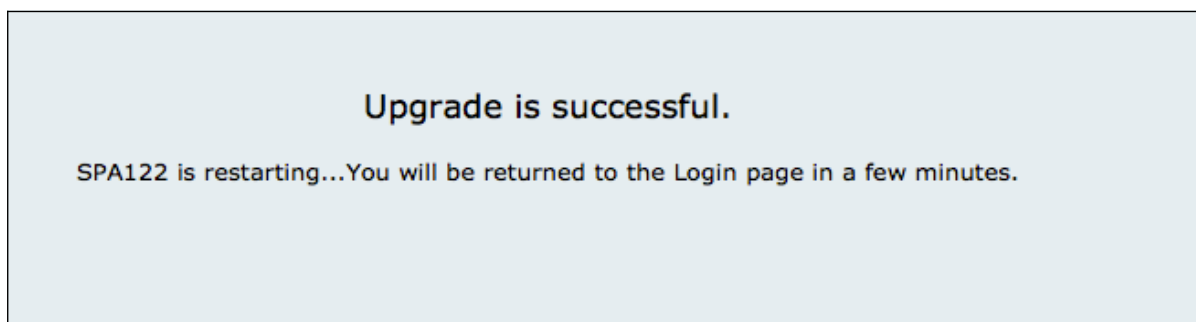
Paso 4. Haga clic en .bin en el archivo .Zip

Paso 5. Haga clic en Upgrade.

Aparece un mensaje de advertencia durante la actualización del firmware:

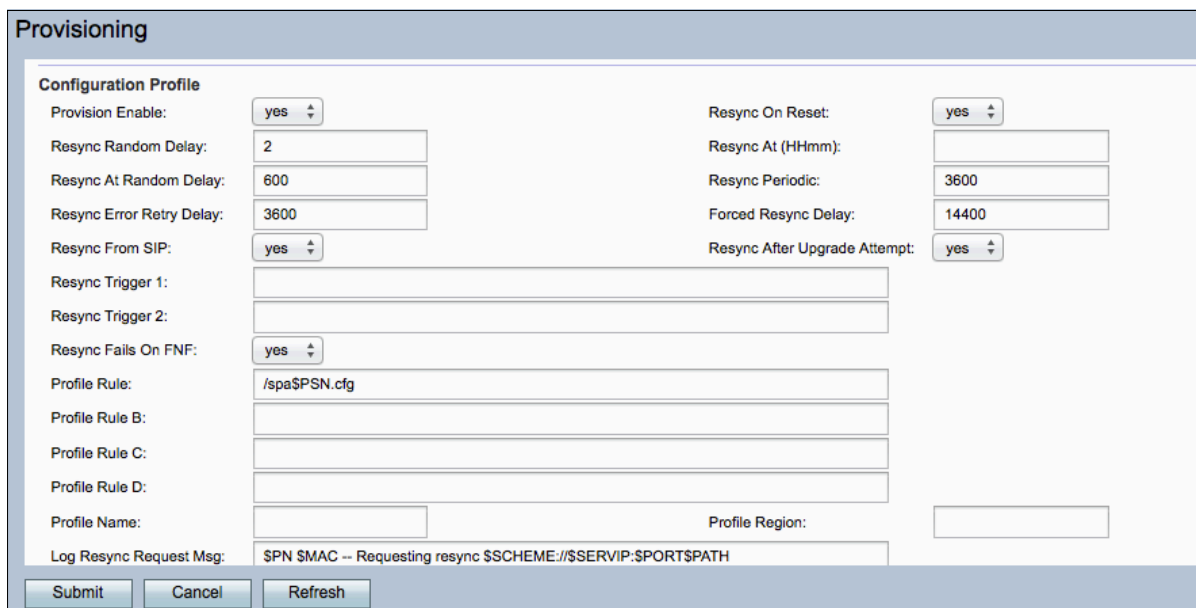


Paso 6. El firmware se actualiza correctamente y aparece un mensaje notificando que el SPA122 se reiniciará.



Paso 7. El usuario es enviado de vuelta a la página *Login donde se requieren los campos nombre de usuario y contraseña*.

Paso 8. Una vez que el firmware se haya actualizado correctamente, inicie sesión en la página *Phone Adapter Configuration Utility* y elija **Voice > Provisioning**. Se abre la página *Provisioning*:

A screenshot of the "Provisioning" configuration page. The page has a light blue header with the title "Provisioning". Below the header is a form with various settings. On the left, under "Configuration Profile", there are fields for "Provision Enable:" (set to "yes"), "Resync Random Delay:" (2), "Resync At Random Delay:" (600), "Resync Error Retry Delay:" (3600), "Resync From SIP:" (set to "yes"), "Resync Trigger 1:" and "Resync Trigger 2:" (empty), "Resync Fails On FNF:" (set to "yes"), "Profile Rule:" (/spa\$PSN.cfg), "Profile Rule B:", "Profile Rule C:", "Profile Rule D:", "Profile Name:", and "Log Resync Request Msg:" (SPN SMAC -- Requesting resync \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH). On the right, there are fields for "Resync On Reset:" (set to "yes"), "Resync At (HHmm):", "Resync Periodic:" (3600), "Forced Resync Delay:" (14400), and "Resync After Upgrade Attempt:" (set to "yes"). At the bottom, there are three buttons: "Submit", "Cancel", and "Refresh".

Paso 9. Desplácese hacia abajo hasta el área *Actualización del firmware*.

Paso 10. Elija "yes" en la lista desplegable **Upgrade Enable** para habilitar las operaciones de actualización del firmware.

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 11. 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.’

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 12. Ingrese un valor en el campo *Reversión 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.

Firmware Upgrade	
Upgrade Enable:	yes
Upgrade Error Retry Delay:	3600
Downgrade Rev Limit:	60
Upgrade Rule:	https://www.SPA.com/admin
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:	

Nota: Para completar la operación de actualización del firmware, la versión del firmware debe ser mayor o igual a este campo.

Paso 13. Introduzca un valor en el campo *Regla de actualización*. Este parámetro define las condiciones de actualización y las URL de firmware asociadas. La configuración predeterminada está vacía.

Firmware Upgrade			
Upgrade Enable:	yes ▾		
Upgrade Error Retry Delay:	3600	Downgrade Rev Limit:	60
Upgrade Rule:	https://www.SPA.com/admin		
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 14. 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.

Firmware Upgrade			
Upgrade Enable:	yes ▾		
Upgrade Error Retry Delay:	3600	Downgrade Rev Limit:	60
Upgrade Rule:	https://www.SPA.com/admin		
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 15. Introduzca 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.

Firmware Upgrade			
Upgrade Enable:	yes ▾		
Upgrade Error Retry Delay:	3600	Downgrade Rev Limit:	60
Upgrade Rule:	https://www.SPA.com/admin		
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 16. 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.

Firmware Upgrade			
Upgrade Enable:	yes ▾		
Upgrade Error Retry Delay:	3600	Downgrade Rev Limit:	60
Upgrade Rule:	https://www.SPA.com/admin		
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 17. El campo *License Keys* no se utiliza actualmente en los ATA serie SPA100.

Paso 18. Haga clic en **Enviar** para guardar los parámetros.