

Actualización del firmware de la configuración en las configuraciones del aprovisionamiento de la Voz en las SPA100 Series

Objetivo

La actualización del firmware en el Analog Telephone Adapter de las SPA100 Series se utiliza para mejorar el funcionamiento del dispositivo y para mantenerlo actualizado.

El objetivo de este documento es explicar cómo configurar la actualización del firmware en el Analog Telephone Adapter de las SPA100 Series.

Dispositivos aplicables

- SPA112
- SPA122

Versión del software

- 1.3.2-XU (014)

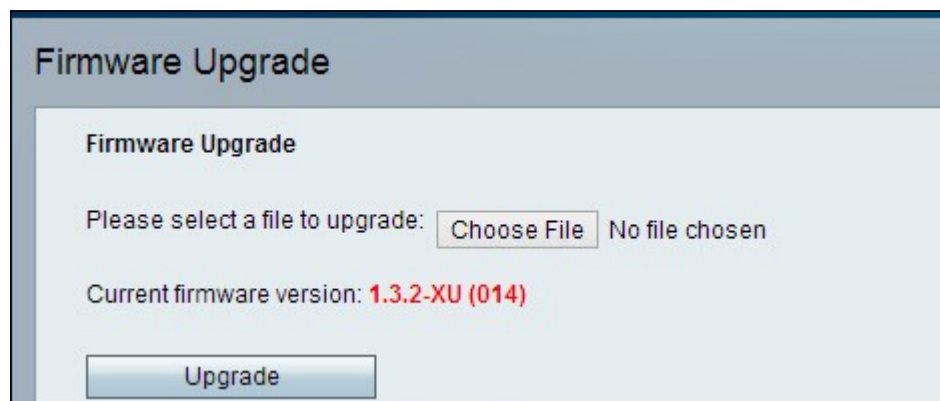
Descarga del software URL

[SPA100 Series](#)

Actualización del firmware

Paso 1. Acceda la página web de Cisco y descargue la versión de la última versión de firmware. Esto viene en a. Archivo zip.

Paso 2. El registro en la *página de utilidad de la configuración del adaptador del teléfono* y elige la **administración > la actualización del firmware**. La página de la *actualización del firmware* se abre:



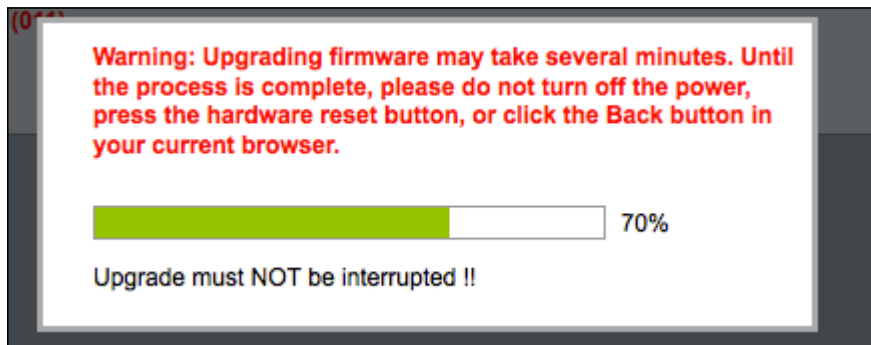
The screenshot shows a web interface titled "Firmware Upgrade". It contains a section with the heading "Firmware Upgrade" and the text "Please select a file to upgrade:". Below this text is a "Choose File" button and the text "No file chosen". Underneath, it displays "Current firmware version: 1.3.2-XU (014)". At the bottom of the section is an "Upgrade" button.

Paso 3. El tecleo **elige el archivo** para seleccionar. Archivo de la actualización de la cremallera de su ordenador.

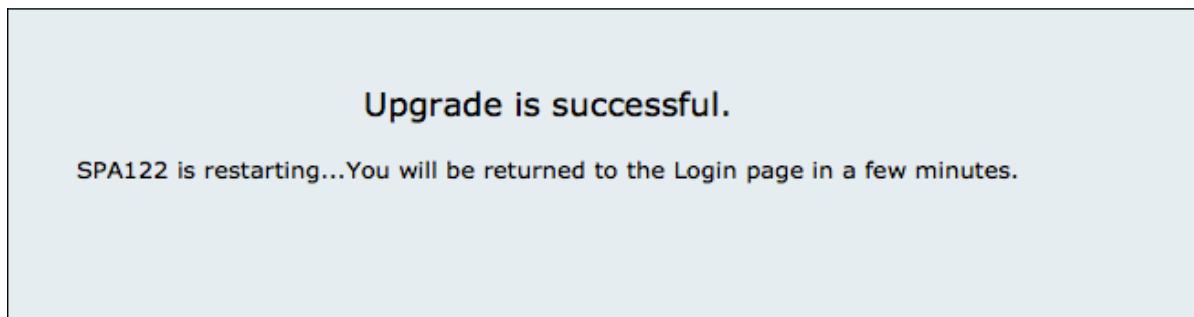
Paso 4. .bin del teclado del. Archivo zip

Paso 5. **Actualización del teclado.**

Un mensaje de advertencia aparece durante la actualización del firmware:

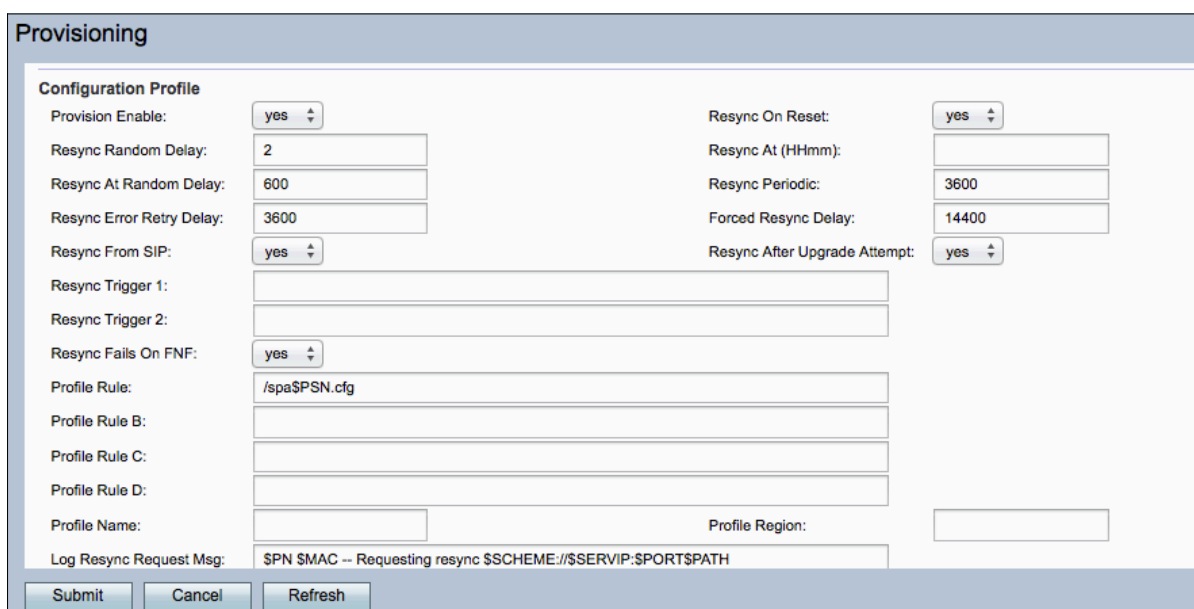


Paso 6. Las actualizaciones del firmware con éxito y un mensaje aparece de notificación que el SPA122 recomenzará.



Paso 7. Envían el usuario detrás a la *página de registro* donde se requieren los campos del *nombre de usuario y contraseña*.

Paso 8. Después de que el firmware se ponga al día con éxito, registre en la *página de utilidad de la configuración del adaptador del teléfono* y elija la **Voz > el aprovisionamiento**. La *página de aprovisionamiento* se abre:

A screenshot of a web form titled "Provisioning". The form is divided into two columns. The left column contains 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", "Resync Trigger 2", "Resync Fails On FNF" (set to "yes"), "Profile Rule" (set to "/spa\$PSN.cfg"), "Profile Rule B", "Profile Rule C", "Profile Rule D", "Profile Name", and "Log Resync Request Msg" (set to "SPN \$MAC -- Requesting resync \$\$SCHEME://\$SERVIP:\$SPORT\$PATH"). The right column contains 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 of the form are three buttons: "Submit", "Cancel", and "Refresh".

Paso 9. Navegue hacia abajo al área de la *actualización del firmware*.

Paso 10. Elija el "Sí" de la lista desplegable del **permiso de la actualización** para habilitar las

operaciones de la 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 del *retardo de la recomprobación de error de la actualización*, para fijar el intervalo entre reintentos en el caso de un intento de actualización fallado. 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 de *Rev Limit del Downgrade*. Esto aplica un límite más bajo en el número de la versión aceptable durante una actualización del firmware o un downgrade. 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 la actualización del firmware la versión de firmware debe ser mayor o igual este campo.

Paso 13. Ingrese un valor en el campo de la *regla de la actualización*. Este parámetro define las condiciones y el firmware asociado URL de la actualización. 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 de los *Msg de la petición de la actualización del registro*. Éste es el mensaje de Syslog publicado al inicio de una tentativa de la 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. Ingrese un valor para el campo de los *Msg del éxito de la actualización del registro*. Éste es el mensaje de Syslog publicado después de que una tentativa de la actualización del firmware complete con éxito.

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 de los *Msg de la falla de la actualización del registro*. Éste es el mensaje de Syslog publicado después de que una tentativa fallada de la 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 de *llaves de la licencia* no es utilizado actualmente por las SPA100 Series ATA.

Paso 18. El tecleo **somete** para salvar las configuraciones.