# Actualización del firmware del teléfono multiplataforma serie 7800 y 8800 mediante regla de actualización

## Introducción

Un firmware es el programa codificado en el dispositivo para que funcione según sus capacidades. Al igual que las actualizaciones de software en un equipo, las actualizaciones de firmware suelen ser mejoras que el fabricante ha realizado en el código para corregir las deficiencias de los productos o para implementar nuevas funciones.

Mantener actualizado el firmware del dispositivo por lo general lo mantiene en su mejor condición de funcionamiento.

Hay dos métodos para actualizar el firmware del teléfono IP multiplataforma Cisco serie 7800 y 8800:

- A través de la regla de actualización: este método le permite actualizar el firmware mediante la utilidad basada en Web del teléfono IP.
- A través del comando web browser Este método le permite actualizar el firmware directamente ingresando el comando upgrade en una barra de direcciones del navegador web. Para saber cómo hacerlo, haga clic <u>aquí</u> para obtener instrucciones.

## Objetivo

En este artículo se explica cómo actualizar el firmware de los teléfonos IP multiplataforma de las series 7800 y 8800 de Cisco mediante la regla de actualización de la utilidad basada en Web del teléfono.

## Dispositivos aplicables | Versión del firmware

- Teléfono IP serie 7800 | 11.0.1 (Descargar la última)
- Teléfono IP serie 8800 | 11.0.1 (Descargar la última)

## Actualización del firmware

## Determinar el modelo y la versión de software

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad basada en web del teléfono IP y haga clic en Admin Login > advanced.



Paso 2. Haga clic en Información > Estado.



Paso 3. En Información del producto, tome nota del nombre del producto. Este es el número de modelo del teléfono IP.

Nota: En este ejemplo, el nombre del producto es CP-8861-3PCC.

Product Information			
	Product Name:	CP-8861-3PCC	
Software Version:		sip88xx.11-0-0M	PP-7.loads
	MAC Address:	5006AB7086D6	

Paso 4. Tome nota de la versión de software. Esta es la versión de firmware que utiliza el teléfono IP.

Nota: En este ejemplo, la versión de software es sip88xx.11-0-0MPP-7.

Product Information	on	
	Product Name:	CP-8861-3PCC
	Software Version:	sip88xx.11-0-0MPP-7.loads
	MAC Address:	5006AB7086D6

Ahora ha determinado el modelo y la versión de software de la serie multiplataforma del teléfono IP 7800 de Cisco o de la serie multiplataforma del teléfono IP 8800 de Cisco.

### Descargar el firmware más reciente

Paso 1. Vaya a la página de Descargas del sitio web de Cisco.

Paso 2. Elija Productos > Terminales de colaboración > Teléfonos IP > Teléfono IP Serie 8800 o Teléfono IP Serie 7800.

Paso 3. Elija el modelo exacto de su dispositivo. En este ejemplo, se elige el teléfono IP 8861.

		Find: Product Name e.g. 2811 O
Products Recently Used Products My Devices	IP Phone 8800 Series IP Phone 7800 Series Small Business IP Phones Small Business SPA500 Series IP Phones Small Business SPA300 Series IP Phones Unified IP Phone 8900 Series Unified IP Phone 7900 Series Unified IP Phone 9900 Series Unified SIP Phone 3900 Series	IP Phone 8861 IP Phone 8861 IP Phone 8845 IP Phone 8841 IP Phone 8811 Unified IP Conference Phone 8831 Wireless IP Phone 8821 Wireless IP Phone 8821-EX

Paso 4. Haga clic en el enlace Session Initiation Protocol (SIP) Software como tipo de software.

Download Software
Downloads Home > Products > Collaboration Endpoints > IP Phones

Select a Software Type:

Session Initiation Protocol (SIP) Software Unified Communications Manager Endpoints Locale Installer

Paso 5. Elija el software que necesita descargar para su producto. En este ejemplo, se descargará el firmware del teléfono IP SIP 8811/8841/8851/8861 para el control de llamadas de terceros cp-88xx-sip.11-0-1MPP-477.zip.

#### Release 11.0(1) MPP

File Information	Release Date	Size	
8811/8841/8851/8861 SIP IP Phone Locales for 3rd Party Call Control cp-88xx.11-0-1MPP-477-Locale-1.zip	29-JUN-2017	0.57 MB	Download Add to cart
8811/8841/8851/8861 SIP IP Phone Firmware for 3rd Party Call Control cp-88xx.11-0-1MPP-477.zip	29-JUN-2017	109.50 MB	Download Add to cart

**IMPORTANTE:** Para la serie de teléfonos multiplataforma (MPP) Small Business, asegúrese de elegir la versión de software con la etiqueta MPP. En este ejemplo, será la versión 11.0(1) MPP.

Search Expand All   Collapse All
Latest 11.0(1) MPP
11.7(1) 10.3(1) • All Releases
<ul> <li>MPP Firmware</li> <li>11.0(1) MPP</li> </ul>
11.0(0.7) MPP ▶ SIP v.11 ▶ SIP v.10

### Paso 6. Haga clic en Descarga.

#### Release 11.0(1) MPP



Paso 7. Haga clic para leer el enlace Cisco End User License Agreement y después haga clic en **Accept License Agreement**.



Paso 8. Extraiga el archivo descargado.

Nota: Tome nota de la ubicación donde se extrae el archivo.

### Actualización del firmware

Paso 1. En la utilidad basada en Web del teléfono IP, haga clic en Voz > Aprovisionamiento.

Nota: Asegúrese de que se encuentra en Admin Login > advanced mode .

		1		
Info	Voice	Call History	Personal Direc	ctory
System	SIP	Provisionin	g Regional	Phone

Paso 2. En el área Firmware Upgrade , elija Yes en el menú desplegable Upgrade Enable .

Firmware Upgrade	
Upgrade Enable:	No 👻
Upgrade Rule:	Yes
Log Upgrade Request Msg:	No

Paso 3. Introduzca la ruta del archivo de firmware que ha descargado anteriormente en el campo *Regla de actualización*.

**Nota:** En este ejemplo, el archivo se guardó en un servidor tftp que tiene la dirección IP 192.168.2.147.

Firmware Upgrade	
Upgrade Enable:	Yes 👻
Upgrade Rule:	Tftp://192.168.2.147/sip88xx.11-0-1MPP-477.loads

Paso 4. Espere a que el teléfono finalice la actualización.

**Nota:** Es posible que el teléfono se reinicie un par de veces mientras se actualiza el firmware. No apague el teléfono mientras el proceso de actualización del firmware está en curso.

### Verificar la versión del firmware

Paso 1. Haga clic en Información > Estado.



Paso 2. En Información del producto, verifique la versión del software. Esta es la versión de firmware cargada en el teléfono IP.



Ahora ha actualizado correctamente el firmware del teléfono IP de Cisco serie 7800 o del teléfono

multiplataforma Cisco IP Phone serie 8800 mediante la regla de actualización de la utilidad basada en Web.

## Ver un vídeo relacionado con este artículo...

Haga clic aquí para ver otras charlas técnicas de Cisco