

|| Guia Rápida ||
Cómo Actualizar el Firmware de
Dispositivos Omada: Métodos con y
sin Controlador Omada

Actualizar el Firmware

Actualizar los equipos de Omada es crucial para mantener la red segura y eficiente. Las actualizaciones de firmware corrigen vulnerabilidades de seguridad, mejoran el rendimiento y la estabilidad de los dispositivos, y a menudo añaden nuevas funcionalidades que pueden ser útiles. También aseguran que tu equipo sea compatible con las últimas tecnologías y resuelven errores que podrían afectar la operación. En definitiva, mantener los equipos actualizados garantiza que tu red funcione de manera óptima y segura.

Actualizar el Firmware

Este artículo se aplica a Omada SDN Controller v5.0 y superior.

Nota:

Después de descargar el firmware desde el sitio web de TP-Link, por favor utiliza un software de descompresión, como WinZip o WinRAR, para extraer el archivo de firmware en una carpeta;

NO apagues la alimentación ni desconectes el cable Ethernet durante el proceso de actualización;

Se recomienda actualizar el firmware mediante una conexión por cable Ethernet y no por conexión inalámbrica;

Se recomienda hacer una copia de seguridad de la configuración actual para que puedas restaurarla manualmente después de la actualización.

1. Por favor, verifica el modelo del producto y la versión de hardware de tu dispositivo en la etiqueta en la parte inferior del dispositivo para asegurarte de que estás utilizando el firmware correcto. La actualización de firmware incorrecta puede dañar tu dispositivo y anular la garantía.



Firmware Upgrade

You can upgrade the firmware of the switch using the new upgrade file.

Firmware Version: 3.0.2 Build 20230227 Rel.74042

Hardware Version: TL-SG3428XMP 3.0

Image Name: Backup Image

Firmware File:

Browse

Para seguir tenemos que version de **hardware** del equipo, al igual que el de **software** para cargar correctamente el firmware

Actualizar el Firmware

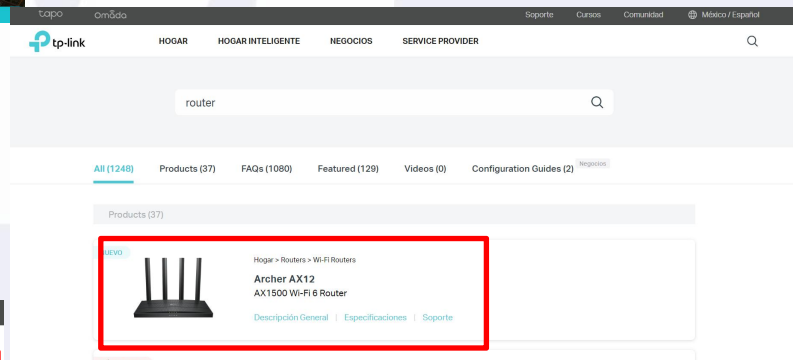
2. Encuentra y descarga el firmware correspondiente según el número de modelo y la versión de hardware en el sitio web oficial de TP-LINK <https://www.tp-link.com/en/support/download/>.

Busque y navegue hasta el archivo zip del que desea extraer el contenido. Haga clic derecho en el archivo y seleccione Extraer todo en el menú contextual. (Google Chrome y el sistema Windows como ejemplo)

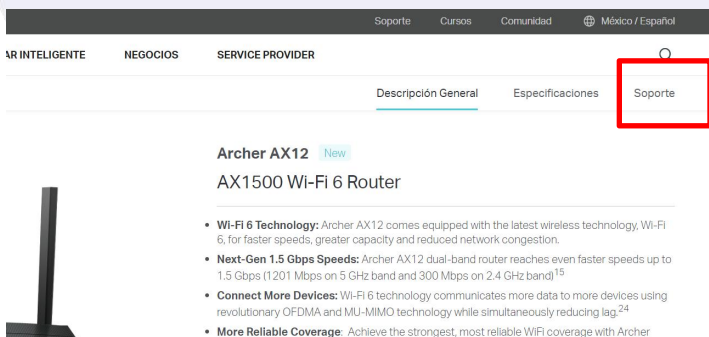


Una vez entrando a la página oficial de TP-LINK buscamos el dispositivo

Nos mandará a una página donde están varios equipos; seleccionamos el correspondiente



Nos llevará a la página del equipo que seleccionamos, de ahí nos vamos al apartado de **Soporte**



Una vez que nos mande al centro de descargas seleccionamos la versión y nos aparecerá la versión más reciente de firmware



Actualizar el Firmware

V1.60

> ¿Cómo encontrar la versión del hardware en un dispositivo TP-Link?

IMPORTANTE: La disponibilidad del modelo y la versión de hardware varía según la región. Consulte el sitio web regional de TP-Link para determinar la disponibilidad del producto.

Documento

[Archer AX12\(US\)_V1.6_User_Guide](#)

[Archer AX12\(US\)_V1.6_Quick_Installation_Guide](#)

Setup Video Preguntas Frecuentes **Firmware**

Firmware

Una actualización de firmware puede resolver los problemas que pueda tener la versión anterior del firmware y mejorar su desempeño actual.

Actualizar

IMPORTANTE: Para evitar errores de actualización, por favor lea la siguiente información antes de continuar con el proceso de actualización.

- Por favor verifique la versión del hardware de su dispositivo para obtener la versión de firmware. Una actualización de firmware incorrecta podría dañar su dispositivo y anular la garantía. (Normalmente V1.xxV1)
- NO se recomienda actualizar el firmware que no es para su región. De clic [aquí](#) para seleccionar su propia región y descargar la versión del firmware más adecuada. (ejemplo, el firmware de la EU y de USA son versiones diferentes del hardware)
- NO apague la unidad durante el proceso de actualización, ya que puede causar daños permanentes en el producto.

More

Archer AX12(US)_V1.6_1.0.3 Build 20230407 **Descargas**

Fecha de Publicación : 2023-05-10 Idioma: Multi-language Tamaño del Archivo : 13.51 MB

Descargar firmware

More

Archer AX12(US)_V1.6_1.0.3 Build 20230407 **Descargas**

Fecha de Publicación : 2023-05-10

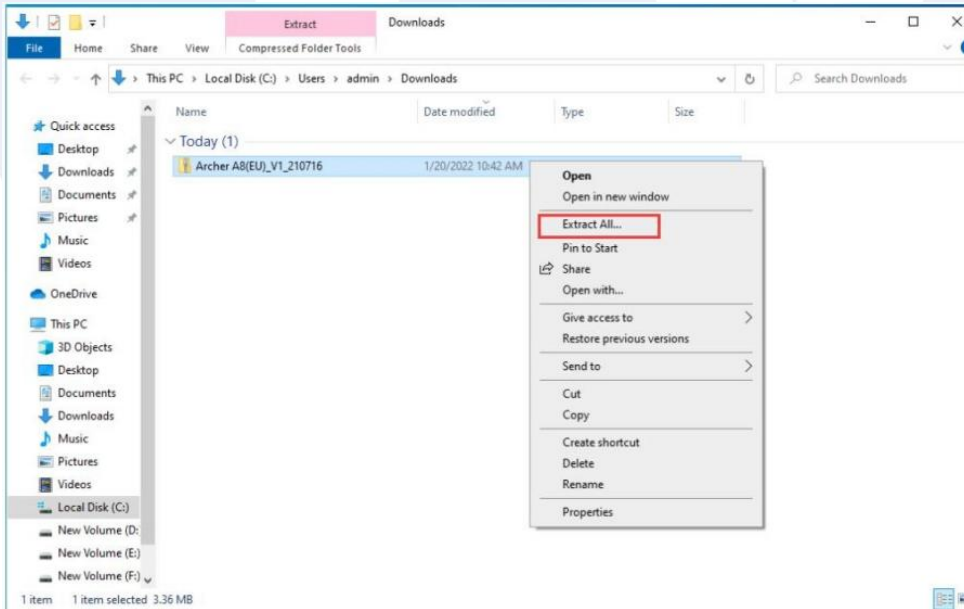
Idioma: Multi-language

Tamaño del Archivo : 13.51 MB

First firmware released.

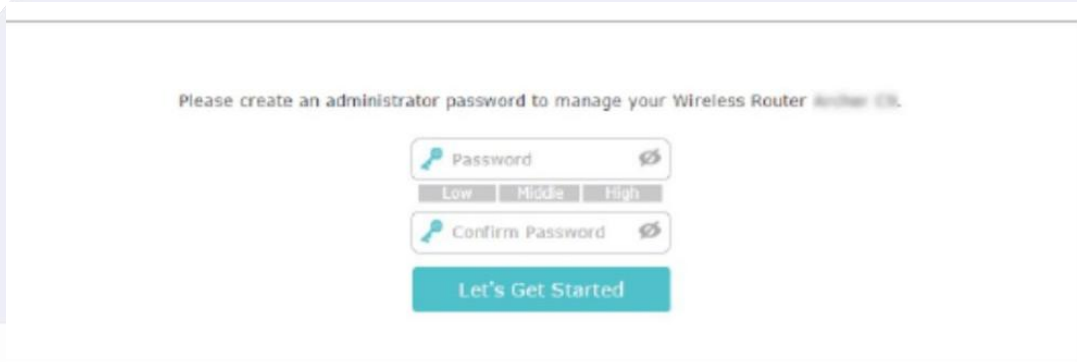
Método 1

1. Actualizar el firmware localmente en la pagina.



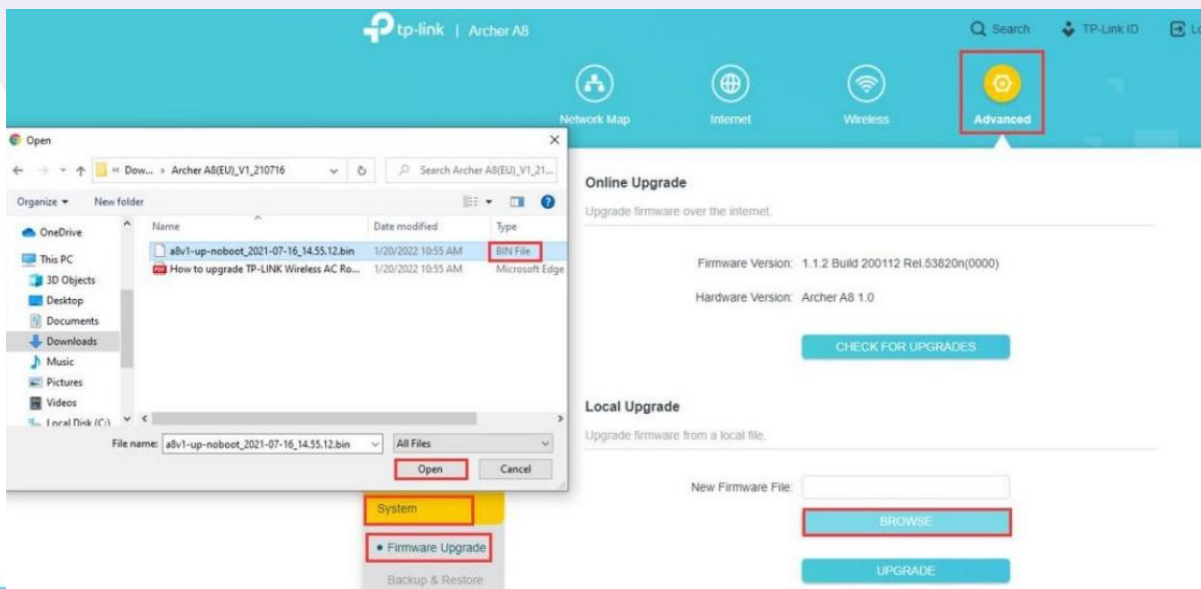
Actualizar el Firmware

Inicie sesión en el dispositivo TP-Link escribiendo `http://tplinkwifi.net` en la barra de direcciones de cualquier navegador web (como Chrome, Firefox). El nombre de usuario y la contraseña predeterminados son `admin` en minúsculas o deberá crear una nueva contraseña local usted mismo.



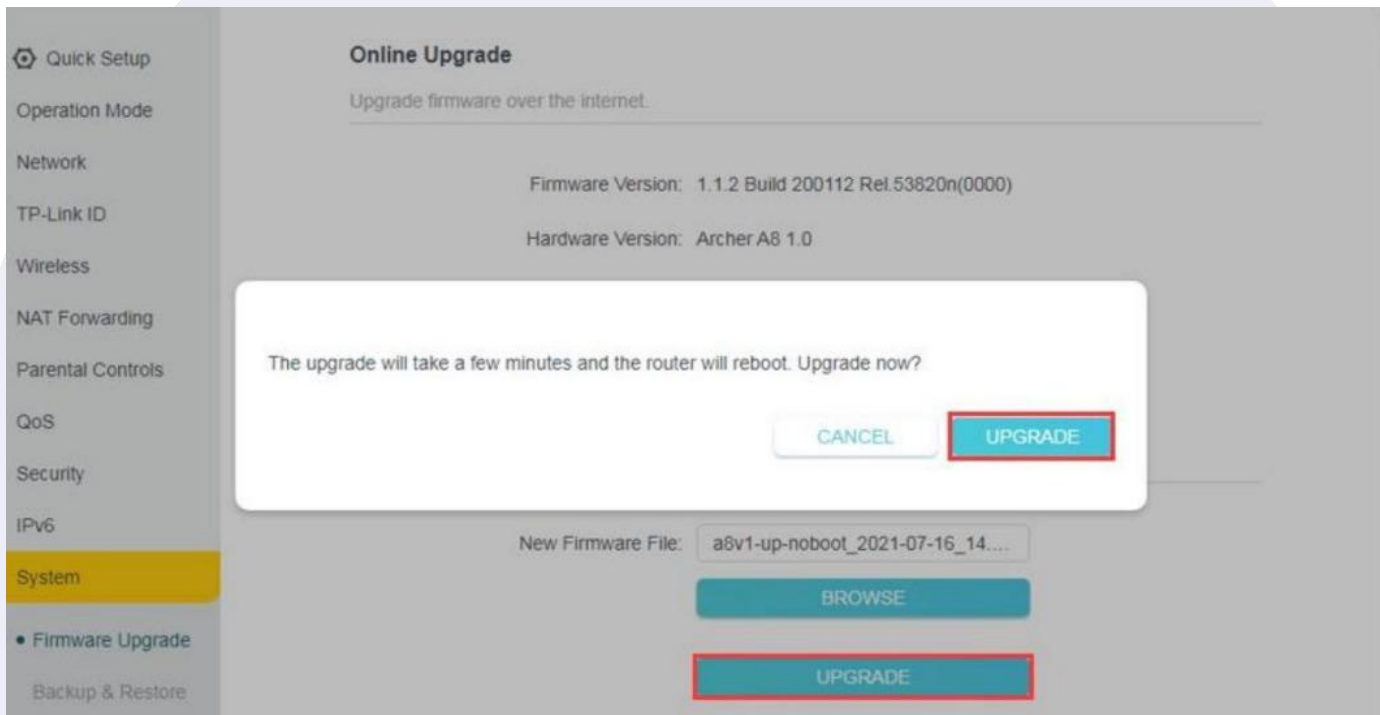
Haga clic en Avanzado -> Sistema -> Actualización de firmware, haga clic en EXAMINAR para elegir el firmware que ya extrajo en la carpeta. El tipo de firmware suele ser un archivo BIN.

Nota: Verifique nuevamente la versión de firmware y hardware.



Actualizar el Firmware


Haga clic en Actualizar. La ventana emergente le pedirá que confirme la operación. Verifique nuevamente si todos los pasos anteriores están bien.

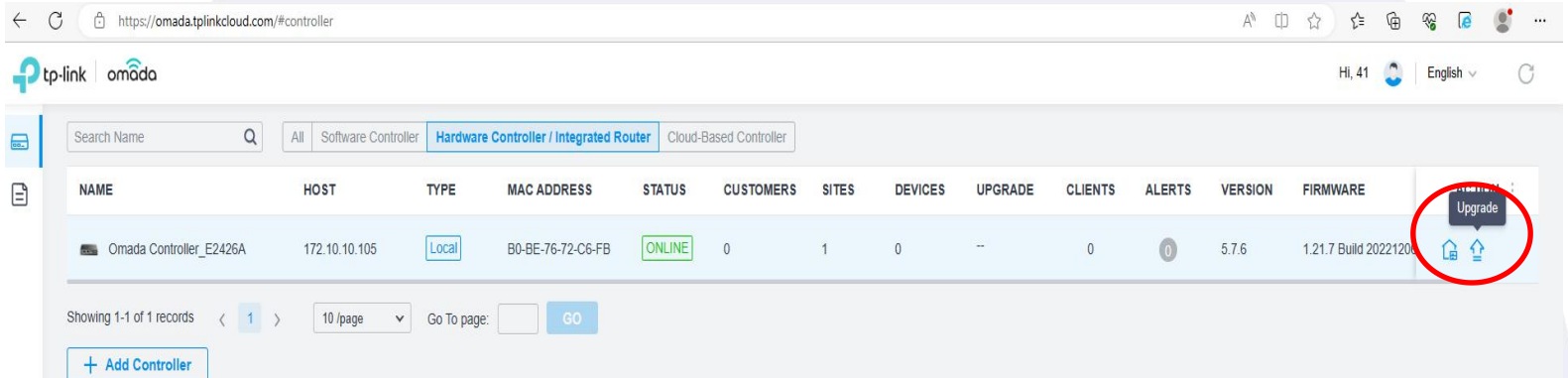


Nota: El dispositivo se reiniciará automáticamente después de la actualización. Espere unos 3 minutos.

Actualizar el Firmware

Método 2. Actualizar el firmware en la nube.

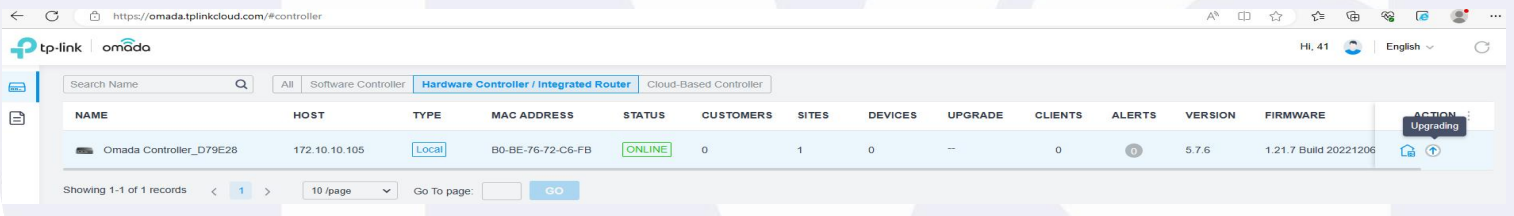
2.1 Puedes hacer clic en  para actualizar el firmware directamente.



The screenshot shows the Omada Controller web interface. The table below represents the data visible in the interface:

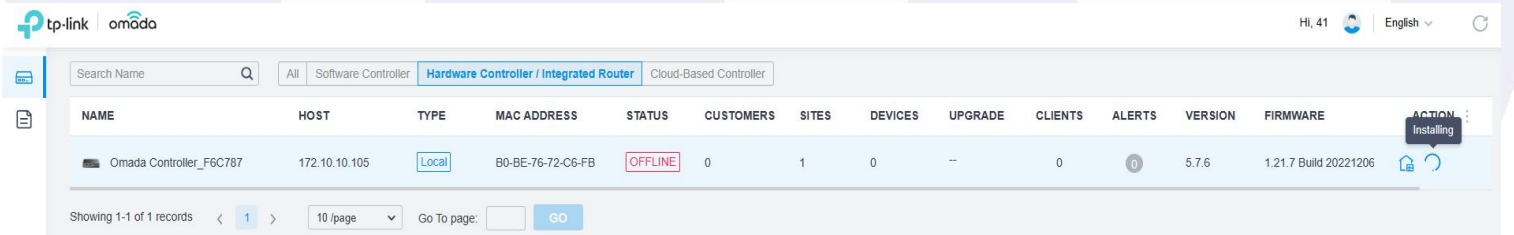
NAME	HOST	TYPE	MAC ADDRESS	STATUS	CUSTOMERS	SITES	DEVICES	UPGRADE	CLIENTS	ALERTS	VERSION	FIRMWARE	ACTION
Omada Controller_E2426A	172.10.10.105	Local	B0-BE-76-72-C6-FB	ONLINE	0	1	0	--	0	0	5.7.6	1.21.7 Build 20221206	Upgrade

El estado pasará de actualizando a instalando, luego se completará.



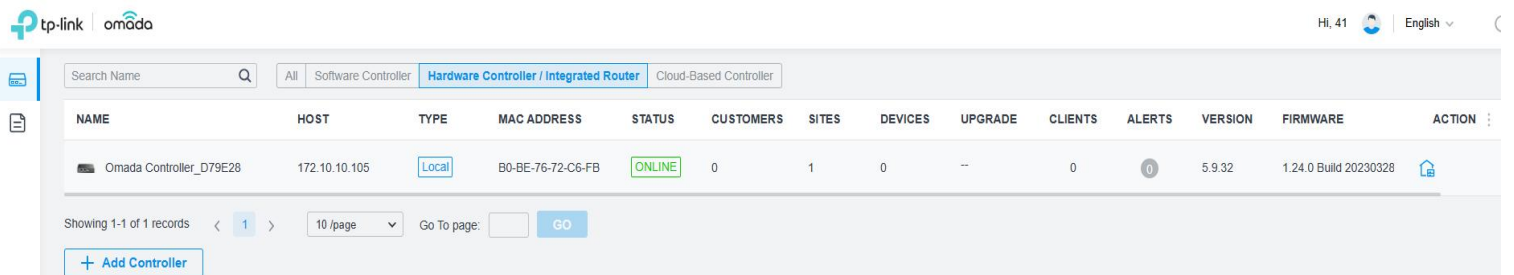
The screenshot shows the Omada Controller web interface with the controller status updated to 'Upgrading'.

NAME	HOST	TYPE	MAC ADDRESS	STATUS	CUSTOMERS	SITES	DEVICES	UPGRADE	CLIENTS	ALERTS	VERSION	FIRMWARE	ACTION
Omada Controller_D79E28	172.10.10.105	Local	B0-BE-76-72-C6-FB	ONLINE	0	1	0	--	0	0	5.7.6	1.21.7 Build 20221206	Upgrading



The screenshot shows the Omada Controller web interface with the controller status updated to 'Installing'.

NAME	HOST	TYPE	MAC ADDRESS	STATUS	CUSTOMERS	SITES	DEVICES	UPGRADE	CLIENTS	ALERTS	VERSION	FIRMWARE	ACTION
Omada Controller_F6C787	172.10.10.105	Local	B0-BE-76-72-C6-FB	OFFLINE	0	1	0	--	0	0	5.7.6	1.21.7 Build 20221206	Installing



The screenshot shows the Omada Controller web interface with the controller status updated to 'ONLINE' and the latest firmware version installed.

NAME	HOST	TYPE	MAC ADDRESS	STATUS	CUSTOMERS	SITES	DEVICES	UPGRADE	CLIENTS	ALERTS	VERSION	FIRMWARE	ACTION
Omada Controller_D79E28	172.10.10.105	Local	B0-BE-76-72-C6-FB	ONLINE	0	1	0	--	0	0	5.9.32	1.24.0 Build 20230328	

Nota: El proceso de actualización del firmware tomará alrededor de 6-8 minutos, y el controlador estará desconectado durante un tiempo.