

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



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.



You can upgrade the firmware	of the switch using the new upgrade file.
irmware 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 **hadware** del equipo, al igual que el de **software** para cargar correctamente 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 <u>https://www.tp-link.com/en/support/download/</u>.

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



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

Nos mandara a una pagina donde estan varios equipos; seleccionamos el correspondiente





Nos llevara a la pagina del equipo que seleccionamos, de ahi nos vamos al apartado de **Soporte** 

Descarga para Archer AX12 V1.60







ria disponbilidad del producto.	More ~ Archer AX12(US)_V1.6_1.0.3 Build 20230 Fecha de Publicación : 2023-05-10 Eirst firmware released	gar firmware	Descarga
ISI, V1 a Uber Guide &  ISI,	More ~ Archer AX12(US)_V1.6_1.0.3 Build 20230 Fecha de Publicación : 2023-05-10 Eirst firmware released	gar firmware	Descarga
	More ~ Archer AX12(US)_V1.6_1.0.3 Build 20230 Fecha de Publicación : 2023-05-10 Eirst firmware released	407 Idioma: Multi-language	Descargas
Beo         Preguntas Frequentes         Ennounce           ón de firmware puede resolver los problemas que pueda tener la versión anterior del firmware y mejorar su tual.         Para evitar enrores de actualización, por favor les la siguiente información antes de continuar con el proceso de           Fara evitar enrores de actualización, por favor les la siguiente información antes de continuar con el proceso de         Infoue la versión del hardware de su dispositivo para obtener la versión de firmware. Una actualización de firmware chi da dafía u al dupanta. (Normaniement VI.avVI)           versión del firmware que no es para su región De oto sau para seleccionar su propia región y descargar la immaer más adecuase (erem) el firmware de la EU y da USA son versiones del ferentes del hardware)	More ~ Archer AX12(US)_V1.6_1.0.3 Build 20230 Fecha de Publicación : 2023-05-10 Eirst firmware released	407 Idioma: Multi-language	Descargas
deo     Preguntas Precuentes     Premovae     or de firmware puede resolver los problemas que pueda tener la versión anterior del firmware y mejorar su tual.     Para evitar errores de actualización, por favor les la siguente información antes de continuar con el proceso de     figue la versión del hardware de su dispositivo para obtener la versión de firmware. Una actualización, de firmware     dida dafra su dispositivo y anuel la ganta. (Normalmente VI.avVI)     ienda schulatar el firmware quie no es para su región. De cito acup para seleccionar su propia región y descargar la     immaer más adecuaixa (ejempia el firmware de la EU) de la Mas on versiones del	More ~ Archer AX12(US)_V1.6_1.0.3 Build 20230 Fecha de Publicación : 2023-05-10 Eirst firmware released	407 Idioma: Multi-language	Descargas
on de firmware puede resolver los problemas que pueda tener la versión anterior del firmware y mejorar su tual. - - Para evitar errores de actualización, por favor les la siguente información antes de continuar con el proceso de 	Archer AX12(US)_V1.6_1.0.3 Build 20230 Fecha de Publicación : 2023-05-10 First firmware released	407 Idioma: Multi-language	Descargas
ón de firmware puede resolver los problemas que pueda tener la versión anterior del firmware y mejorar su tal. Para evitar errores de actualización, por favor les la siguiente información antes de continuar con el proceso de rífique la versión del hardware de su dispositivo para obtener la versión de firmware. Una actualización de firmware dia dafar su dispositivo y anular la garantía. (Normalmente V1 xxV1) ienda actualizar el firmware que no es para su región. De cilo esqui para seleccionar su propia región y descargar la maxer más adecuas (ejempio el firmware de la EU y de la Saco iversiona defiremate de la Anvaie)	Archer AX12(US)_V1.6_1.0.3 Build 20230 Fecha de Publicación : 2023-05-10	407 Idioma: Multi-language	Descargas
on de immare puède resolver los problemas que puèdo tener la version antenor de immare y mejorar su tual. Para evitar errores de actualización, por favor les la siguiente información antes de continuar con el proceso de rifique la versión del hardware de su dispositivo para obtener la versión de firmware. Una actualización de firmware dia dañar su dispositivo y anular la garantía. (Normàlemente V1 xxV1) ienda actualizar el firmware que no es para su región. De cilo equi para seleccionar su propia región y descargar la immare más adecuas (ejempio el firmware de la EU y de la Saco iversiona defiremate de la Anxivae)	Archer AX12(US)_V1.6_1.0.3 Build 20230 Fecha de Publicación : 2023-05-10 First firmware released	1407 Idioma: Multi-language	Descargas
Para evitar errores de actualización, por favor les la siguiente información antes de continuar con el proceso de Ifique la versión del hardware de su dispositivo para obtener la versión de firmware. Una actualización de firmware drá daflar su dispositivo y anular la garantía. (Normàlmente V1 xxV1) Venda actualizar el firmware que no es para su región. De cilo equi para seleccionar su propia región y descargar la maxem más adeucas (ejempio el firmware de la EU y del X6a on versione diferentes del hardware)	Fecha de Publicación : 2023-05-10	Idioma: Multi-language	and the second sec
Para evitar errores de actualización, por favor favo rela la siguiente información antes de continuar con el proceso de rífique la versión del hardware de su dispositivo para obtener la versión de firmware. Una actualización de firmware drá dañar su dispositivo y anular la garantía. (Normálmente V1 xxV1) venda actualizar el firmware que no es para su región. De cilo equi para seleccionar su propia región y descargar la maxer más adeucada (ejempio el firmware de la EU y de USA son versiones diferentes del hardware)	First firmware released	naiona. Mala language	Tamaño del Archivo · 13 51 MB
rifique la versión del hardware de su dispositivo para obtener la versión de firmware. Una actualización de firmware drás daflar su dispositivo y anular la garantía. (Normalmente VI x=V1) venda actualizar el firmware que no es para su región DE olica que para esteccionar su propia región y descargar la mware más adecuada (ejempio el firmware de la EU y de USA son versiones diferentes del hardware)	First firmware released		Tamano del Archivo : 13.51 MB
odria dañar su dispositivo yanular la garantia. (Normalmente V1 x×V1) ienda saculazar el firmware que no es para su region DE oliograjo para elacionar su propia región y descargar la imware más adecuada (ejempio el firmware de la EU y de USA son versiones diferentes del hardware)			
rmware más adecuada. (ejemplo, el firmware de la EU y de USA son versiones diferentes del hardware)			
a unidad durante al processe de set alteratión un que puede en una deñes permiterator el tractica de set alterativa.			
a unidad durante el proceso de actualización, ya que puede causar danos permanentes en el producto.			
2(US)_V1.6_1.0.3 Build 20230407 Descargas			
blicación : 2023-05-10 Idioma: Multi-language Tamaño del Archivo : 13.51 MB			
IVIETODO			
	-		
Actualizar al firmwara lacalmente an la	nagina		
Actualizat et littiwate localitiente en la	a payina.		
		•	
Extract Downloads	- L X		
e Home Share View Compressed Folder Tools	~ 0		
→	✓ ♥ Search Downloads		
Name Date modified Type	Size		
Quick access			
Desktop x 1000ay (1)			
Downloads * Open			
Documents # Open in new window	v		
Extract All			
Pin to Start			
Videos 🗠 Share			
DeDrive Open with			
Give access to	>		
3D Objects Restore previous vers	sions		
Desktop Send to	>		
Documents Cut			
Downloads     Copy			
Downloads     Copy     Music     Create shortcut			
Downloads     Copy     Music     Create shortcut     Pictures     Delete			
↓     Downloads     Copy       ↓     Music     Create shortcut       ➡     Pictures     Delete       ■     Videos     Rename			
Downloads     Copy     Downloads     Copy     Music     Create shortcut     Pictures     Videos     Rename     Local Disk (C:)     Procerties			
Downloads     Copy     Create shortcut     Pictures     Videos     Copy     Local Disk (C:)     Properties     New Volume (D:			
Downloads     Downloads     Copy     Music     Create shortcut     Delete     Videos     Local Disk (C)     New Volume (D:     New Volume (E)			
Downloads     Downloads     Downloads     Copy     Music     Create shortcut     Delete     Rename     Local Disk (C:)     New Volume (D:     New Volume (E)     New Volume (F)     New Volume (F)			
Downloads     Downloads     Downloads     Copy     Create shortcut     Delete     Videos     Rename     Local Disk (C)     New Volume (D)     New Volume (F)     New Volume (F)     Townloads     Townloads     Them selected 3.36 MB			
Downloads     Downloads     Copy     Create shortcut     Delete     Rename     Local Disk (C)     New Volume (D)     New Volume (E)     New Volume (F)     T Tem selected 3.36 MB			
Downloads     Downloads     Copy     Create shortcut     Delete     Rename     Local Disk (Cr)     New Volume (D:     New Volume (F:)     New Volume (F:)     Titem selected 3.36 MB			





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.

Please create an a	dministrator password to manage your Wireless Router
	Password Ø
	Low Middle High
	Confirm Password
	Let's Get Started

Haga clic en Avanzado ->Sistema -> Actualización de firmware, haga clic e n 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.

	Ptp-link   Archer A			Q Search 🕹 TP-Link ID	E Log
		Network Map	Internet Wireless	Advanced	
Open		×			
→ - +	✓ ð ,○ Search Archer AB(EU),)	V1_21	de .		
ganize 🖛 New folder	(DI • 🔲				
Norme     Narme     Narme     Solution     Norme     Solution     Solution	Date modified         Type           55.12 bin         1/20/2022 10:55 AM         Bits Fi           ss AC Re         1/20/2022 10:55 AM         Micro	Local Upgrade firmwar	Firmware Version: 1.1.2 Build 200112 Rel.3 Hardware Version: Archer A8 1.0 CHECK FOR UP	53820n(0000) GRADES	
File name: a8v1-up-noboot_2021-07-16_14.3	5.12.bin V All Files Open Cano System • Firmware Upgrade Backup & Restore	cd	New Firmware File: BROWS UPGRAD	É	





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

Quick Setup	Online Upgrade	
Operation Mode	Upgrade firmware over the internet.	
Network	Firmware Version: 1.1.2 Build 200112 Rel.53820n(0000)	
TP-Link ID	Hardware Version: Archer A8 1.0	
Wireless		
NAT Forwarding		
Parental Controls	The upgrade will take a few minutes and the router will reboot. Upgrade now?	
QoS	CANCEL UPGRADE	
Security		
IPv6	New Firmware File: a8v1-up-noboot_2021-07-16_14	
System	BROWSE	
Firmware Upgrade		
Backup & Restore	UPGRADE	

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





# Método 2. Actualizar el firmware en la nube.

2.1 Puedes hacer clic en 🏠 para actualizar el firmware directamente.

~	https://omada.tplinkcloud.com/#e	controller										A" ЦJ		Vi le 🍯
tp-link	omâda												Hi, 41 🥥	English 🗸
Sea	rch Name Q	All Software Controller	Hardware C	Controller / Integrated Rou	ter Cloud-Bas	ed Controller								
NA	ME	HOST	TYPE	MAC ADDRESS	STATUS	CUSTOMERS	SITES	DEVICES	UPGRADE	CLIENTS	ALERTS	VERSION	FIRMWARE	Upgrade
-	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 20221200	G 🔮
Show	ring 1-1 of 1 records	10 /page ¥	Go To page:	60										
		to page	Go to page.											
+	- Add Controller		<i>,</i> ,											
	El estac	to pasa	ara d	e actua	lizan	do a	Inst	alan	do, li	legc	se se	com	pletara.	
← ⊂	https://omada.tplinkcloud.c	com/#controller										A* (1)	☆ ৫ ⊕ %	<b>@</b>
Ptp	o-link omâda												Hi, 41 😂   Ei	nglish 🗸 🤇 (
	Search Name Q	All Software Con	troller Hardwa	are Controller / Integrated F	Router Cloud-E	Based Controller								
Ē	NAME	HOST	TYPE	MAC ADDRESS	STATUS	CUSTOMERS	SITES	DEVICES	UPGRADE	CLIENTS	ALERTS	VERSION	FIRMWARE	Upgrading
	Mada Controller_D79E28	172.10.10.105	Local	80-8E-76-72-C6-FB	ONLINE	0	1	0		0	0	5.7.6	1.21.7 Build 20221206	
	Showing 1-1 of 1 records < 1	> 10 /page	✓ Go To pa	ge: GO										
Pt	p-link omada												Hi, 41 🥥 Er	nglish 🗸 (
	Search Name C	All Software Co	ntroller Hardw	are Controller / Integrated	Router Cloud-	Based Controller								
Ē	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	
	Showing 1-1 of 1 records <	1 > 10 /page	✓ Go To pa	age: GO										
Ptp	o-link omâda												Hi, 41	English 🗸
-	Search Name C	All Software Co	ntroller Hardy	vare Controller / Integrated	I Router Cloud	I-Based Controller								
	NAME	HOST	TYPE	MAC ADDRESS	STATUS	CUSTOMERS	SITES	DEVICES	UPGRADE	CLIENTS	ALERTS	VERSION	FIRMWARE	ACTION
E														
Ē	Mada Controller_D79E28	172.10.10.105	Local	B0-BE-76-72-C6-FE	ONLINE	0	1	0	-	0	0	5.9.32	1.24.0 Build 20230328	G
2	Omada Controller_D79E28  Showing 1-1 of 1 records	172.10.10.105	Local	B0-BE-76-72-C6-FE	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.