

Table of contents

Guías de Configuraciones > TP-LINK

Agregar dispositivos a Omada	2
--	---

Agregar dispositivos a Omada

La plataforma Omada de TP-LINK ofrece un controlador basado en la nube que simplifica la gestión de redes empresariales. Este controlador permite administrar dispositivos Omada desde una interfaz en línea centralizada, facilitando la configuración, el monitoreo y la optimización de la red.

En esta guía, te mostraremos cómo agregar tus dispositivos Omada al controlador basado en la nube. Este proceso te permitirá integrar nuevos puntos de acceso, switches o routers a la red, asegurando una administración eficiente y un control completo sobre tu infraestructura de red.

Agregar dispositivos Omada al controlador basado en la nube Omada

El controlador basado en la nube (CBC) de Omada, que existe completamente en la nube para la plataforma de redes definidas por software (SDN) de Omada, proporciona una administración 100% centralizada en la nube de los puntos de acceso Omada, switches JetStream y routers Omada, todo desde una única interfaz.

Para administrar su red con CBC, el proceso general es: 1) Preconfigurar CBC; 2) agregar dispositivos Omada; 3) asignar licencias para activar la gestión.

Paso 1. Preconfigurar CBC

Primero, debe crear su CBC y obtener las licencias, que no se presentarán aquí. Durante el Asistente de configuración rápida de su CBC, puede agregar dispositivos Omada a través de SN, que se describirá más adelante.

Después de eso, se recomienda preconfigurar las redes cableadas para evitar anomalías en la red después de adoptar los dispositivos. Específicamente, primero debe elegir el modelo de su Omada Gateway, configurar el puerto WAN y completar la configuración de Internet de acuerdo con los requisitos de su ISP; es posible que también deba configurar la LAN de acuerdo con los requisitos de su red local.

También puede elegir configurar todas las funciones requeridas ahora, pero asegúrese de que la VLAN, ACL, Portal y otras configuraciones que configure no hagan que los dispositivos Omada no puedan acceder a Internet, de lo contrario, CBC puede perder la conexión con el dispositivos y es posible que tenga que restablecerlos por hardware.

WAN Mode ⓘ

WAN Settings Overrides: ☒

ⓘ

- With WAN Settings Overrides disabled, the WAN settings of the newly adopted Omada gateway in standalone mode will take effect on the controller.
- If the number of preconfigured WAN ports does not match the number of WAN ports enabled in the adopted Omada gateway, the gateway will automatically reboot after adoption.

Gateway Model:

WAN Ports: ☒ SFP WAN ☒ WAN ☐ WAN/LAN1 ☐ WAN/LAN2

Online Detection Interval:

Custom Time: Seconds (1-3500)

ⓘ

Online Detection results will influence whether Load Balancing and Link Backup features take effect. The smaller the online detection interval, the faster Load Balancing and Link Backup features will respond, and meanwhile more detection packets will be sent.

Agregue dispositivos Omada

Hay dos métodos para agregar dispositivos Omada a su CBC.

Asegúrese de que sus dispositivos Omada sean compatibles con CBC; consulte dispositivos CBC(poner pagina) para conocer todos los modelos compatibles.

1 Agregar dispositivos a través de SN (número de serie del producto)

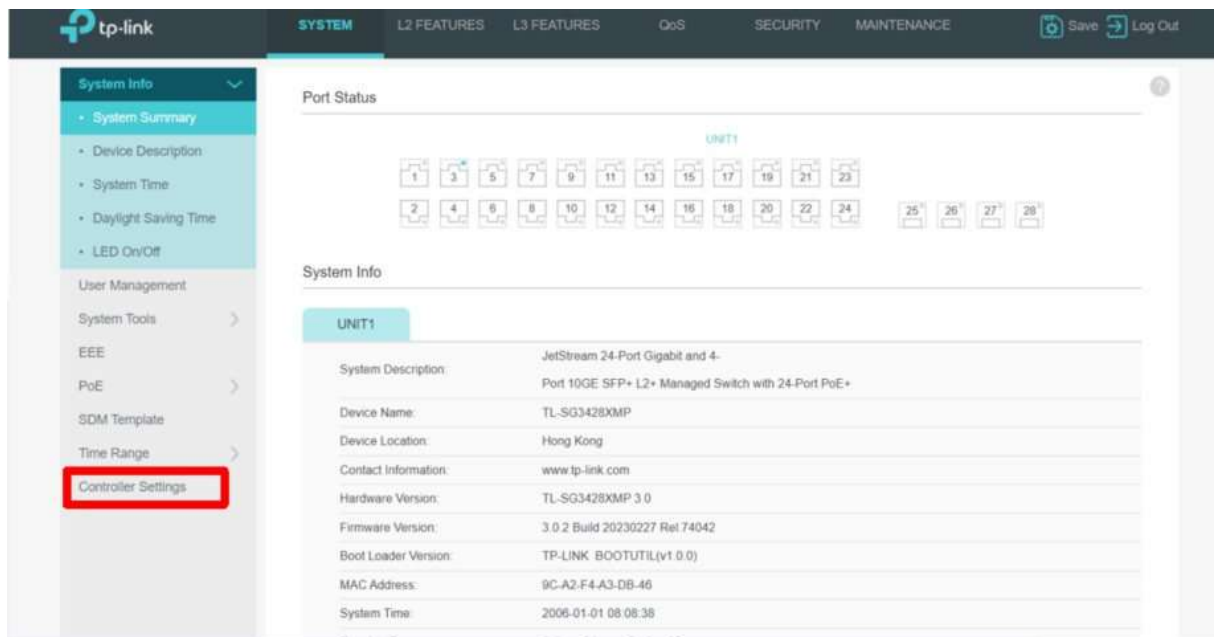
1.1 Preparación

Los dispositivos Omada se pueden agregar a su CBC en modo de restablecimiento de fábrica y asegúrese de que tengan acceso a Internet.

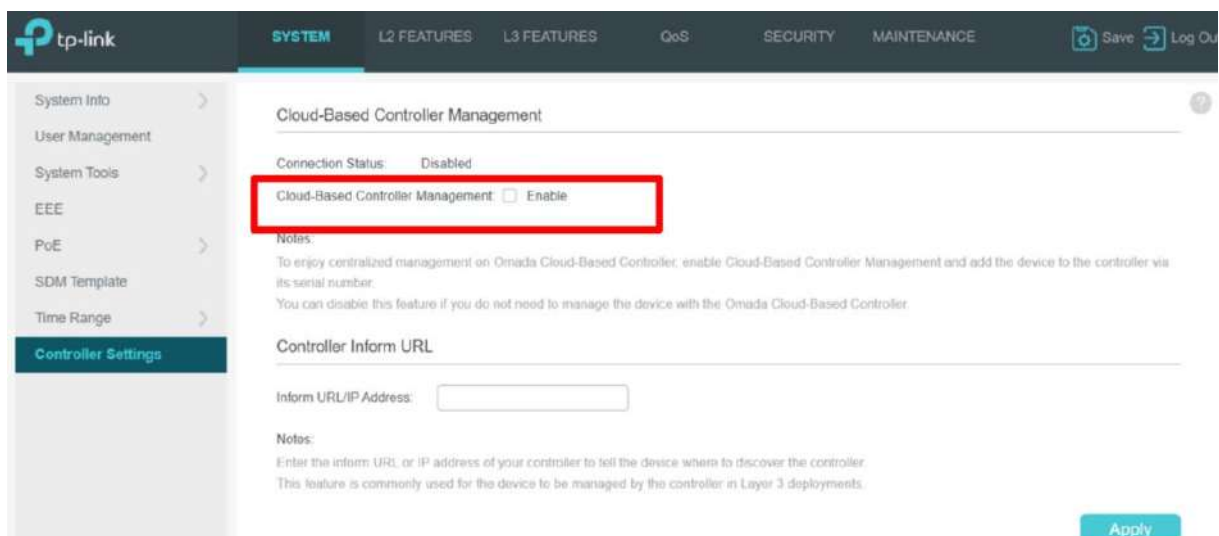
Si ya lo configuró en el modo independiente, reinícielo o visite la interfaz independiente y habilite la función "Administración del controlador basada en la nube" en la configuración del controlador.

Activarlo en los dispositivos Switch JetStream

Una vez entrando a la pagina de nuestro equipo switch seleccionamos Controller Settings



Nos vamos al apartado Cloud-Based Controller Management y activamos la opcion para poder agregarlo al omada cloud



Aceptamos terminos y condiciones

Cloud-Based Controller Management

Connection Status: Disabled

Cloud-Based Controller Management: ☒ Enable

☐ I accept the [Terms of Use](#) and confirm that I have fully read and understood the [Privacy Policy](#)

Notes:

To enjoy centralized management on Omada Cloud-Based Controller, enable Cloud-Based Controller Management and add the device to the controller via its serial number.

You can disable this feature if you do not need to manage the device with the Omada Cloud-Based Controller.

Controller Inform URL

Inform URL/IP Address:

Notes:

Enter the inform URL or IP address of your controller to tell the device where to discover the controller.

This feature is commonly used for the device to be managed by the controller in Layer 3 deployments.

Apply

Tendríamos algo parecido una vez aceptado, al igual que activado términos y condiciones quedaría así

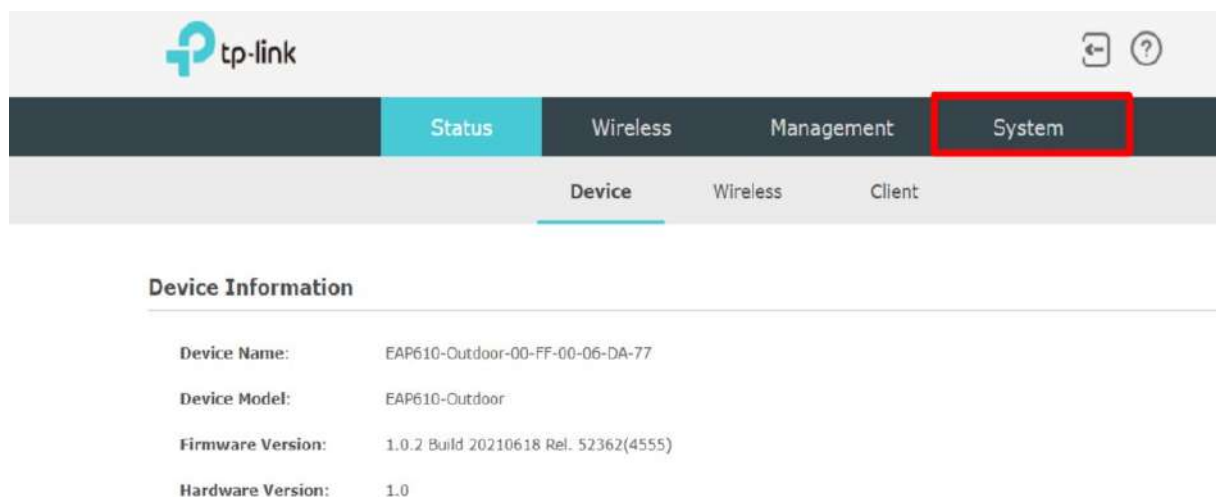
Connection Status: Disabled

Cloud-Based Controller Management: ☒ Enable

☒ I accept the [Terms of Use](#) and confirm that I have fully read and understood the [Privacy Policy](#)

Activarlo en los dispositivos EAP

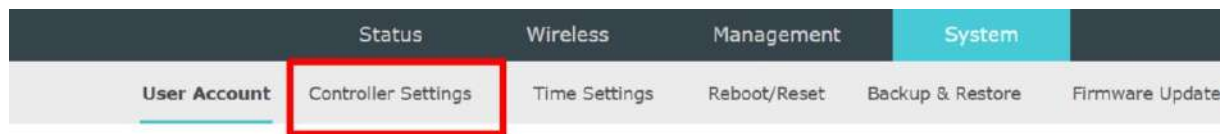
Una vez entrando a la pagina de nuestro equipo acces ponit nos vamos al apartado System



The image shows the TP-Link Omada Controller Management interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, Wireless, Management, and System. The 'System' tab is highlighted with a red box. Below the navigation bar, there is a sub-navigation bar with options: Device, Wireless, and Client. The 'Device' option is selected. The main content area is titled 'Device Information' and displays the following details:

Device Name:	EAP610-Outdoor-00-FF-00-06-DA-77
Device Model:	EAP610-Outdoor
Firmware Version:	1.0.2 Build 20210618 Rel. 52362(4555)
Hardware Version:	1.0

Nos mandaria a este apartado en el cual seleccionamos Controller Settings



Account Management

Old User Name:

Old Password:

New User Name:

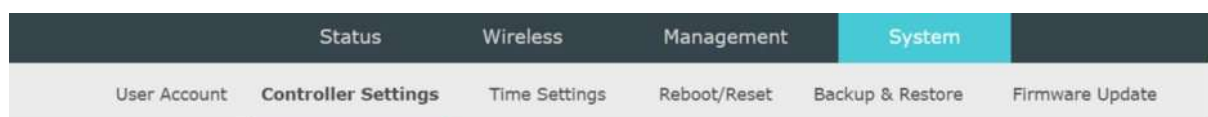
New Password:

Confirm New Password:

Low Middle High

Save

Una vez entrando a ese apartado activamos la opcion Cloud-Based Controller le damos en save



Cloud-Based Controller Management

Connection Status: Disabled

Cloud-Based Controller Management: ☐ Enable

Note:

To enjoy centralized management on Omada Cloud-Based Controller, enable Cloud-Based Controller Management and add the device to the controller via its serial number.
You can disable this feature if you do not need to manage the device with the Omada Cloud-Based Controller.

Controller Inform URL

Inform URL/IP Address:

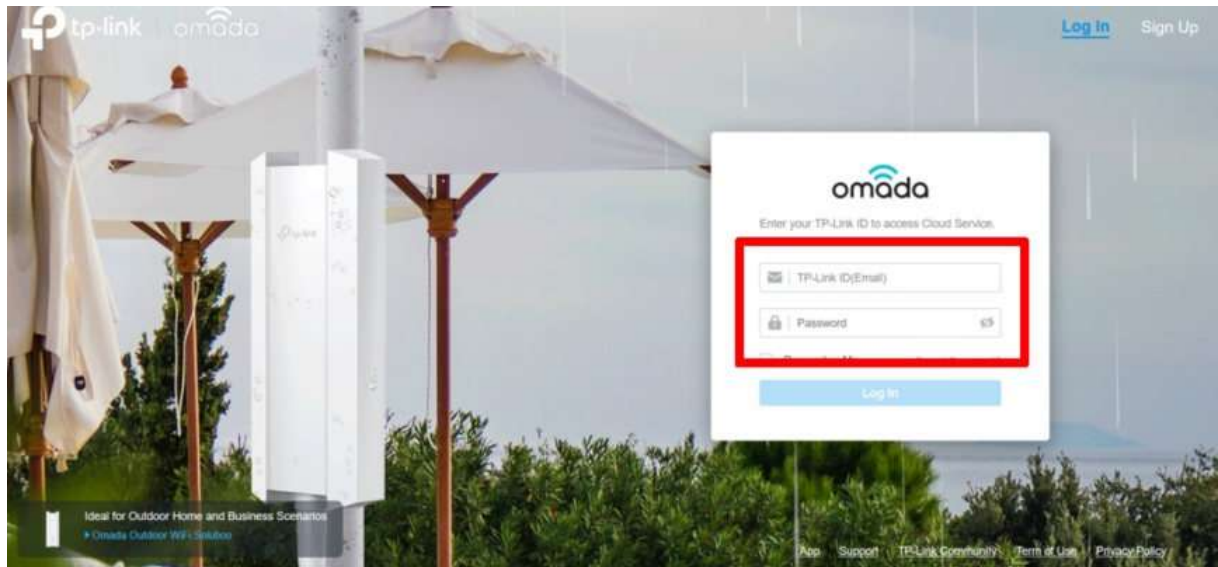
Note:

Enter the inform URL or IP address of your controller to tell the device where to discover the controller.
This feature is commonly used for the device to be managed by the controller in Layer 3 deployments.

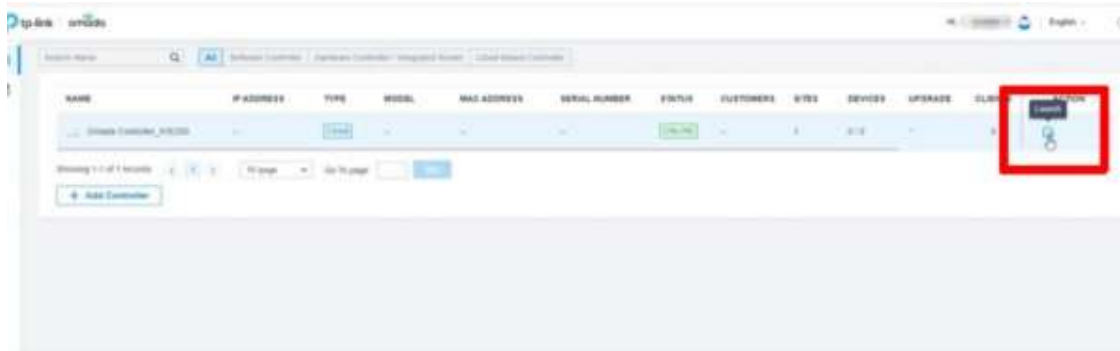
Save

Activarlo en la controladora

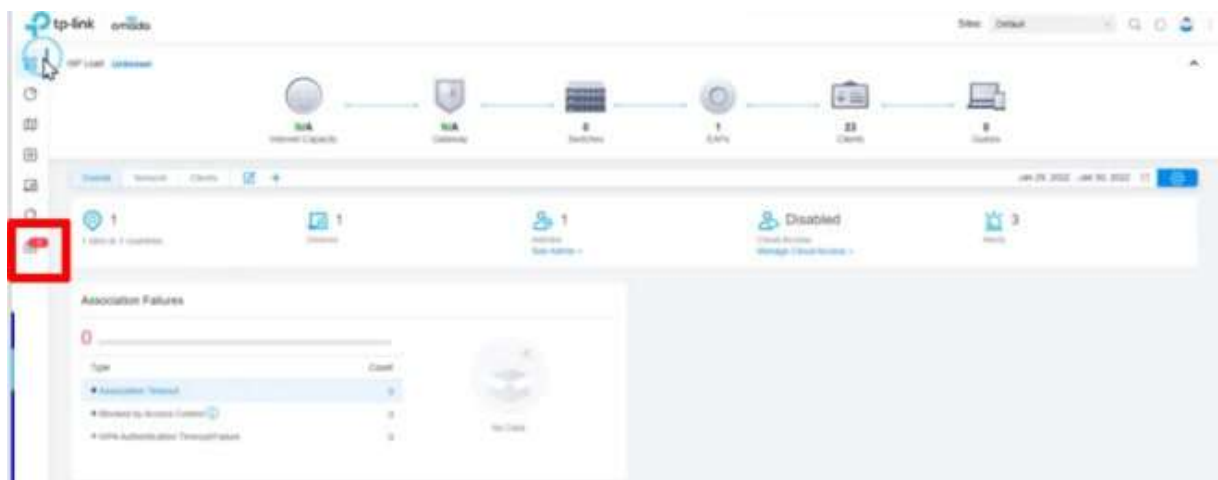
Entramos con nuestras credenciales a Omada cloud



Nos dirigimos al escenario que agregaremos los equipos por Cloud



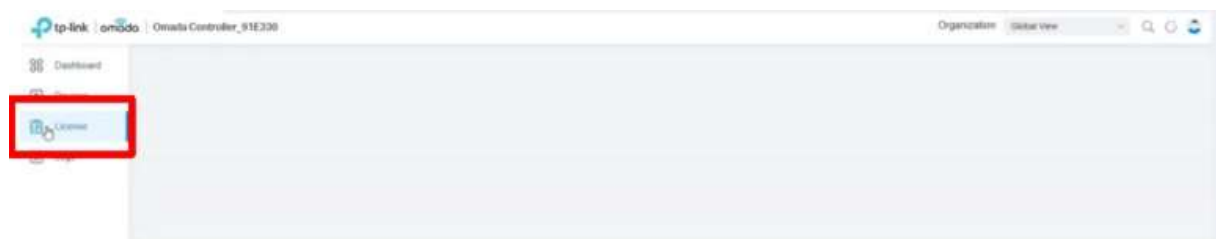
Nos vamos al apartado de license



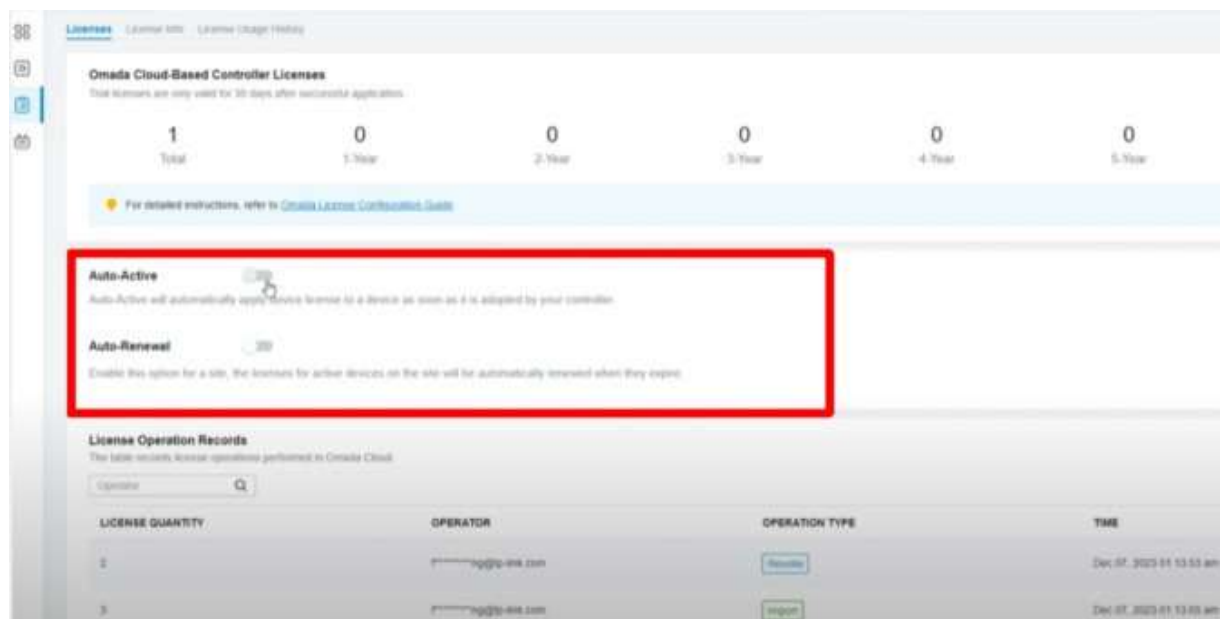
Ahora se tiene que activar la licencia



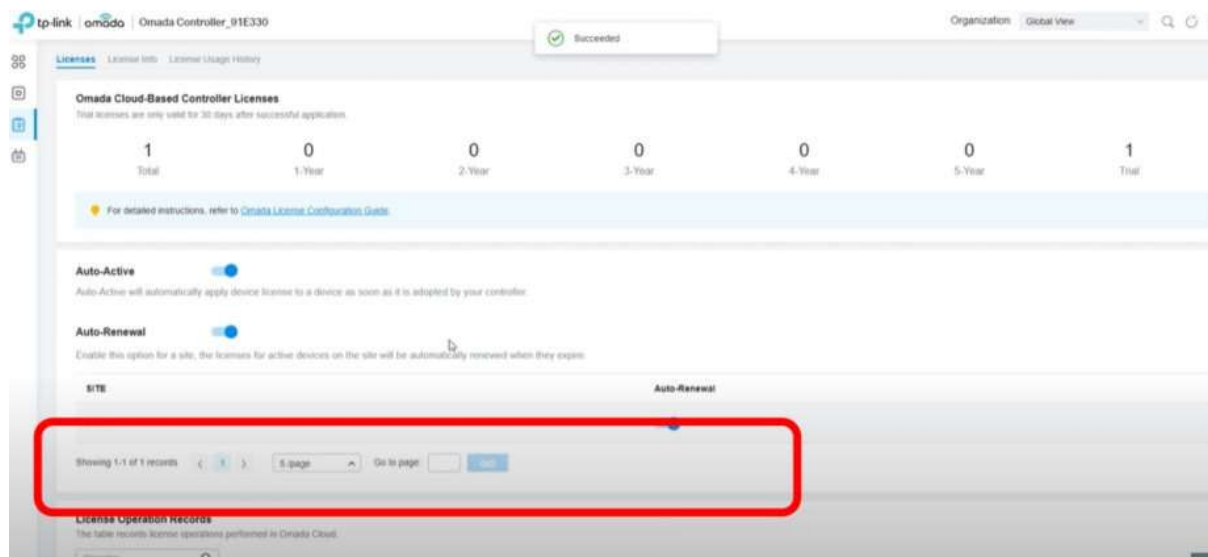
Nos mandara a esta opción donde se activara



Activamos estas opciones

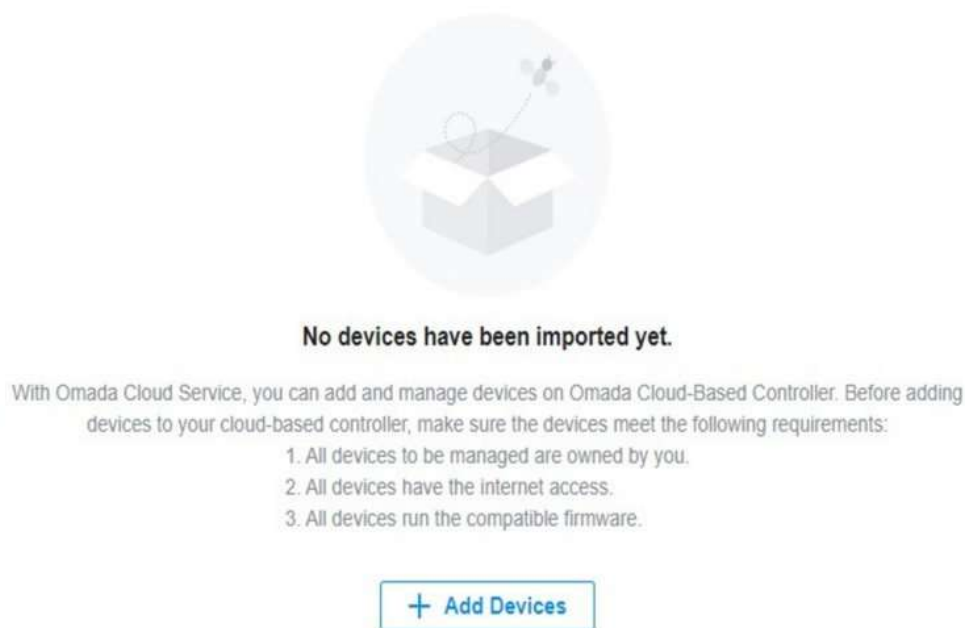


Nos arroja otra opción para activarla, una vez activada ahora agregamos por numero de serie



Agregarlo por número de serie

Nos vamos al Omada cloud, vaya a Dispositivos, haga clic en "+ Agregar dispositivos".



Luego agregue el SN de sus dispositivos manualmente y CBC mostrará el resultado. Los dispositivos en



estado están listos para ser importados

Add Devices

i Make sure that the devices are powered on.

Mode:
☒ Manually Add
☐ Import

INDEX	S/N	DEVICE NAME (OPTIONAL)		RESULT
1	E2008148001480	EAP660		
2				

Confirm
Cancel

También puede seleccionar "Importar", descargar la plantilla y completar la información de sus dispositivos, luego importar el archivo.

Add Devices

i Make sure that the devices are powered on.

Mode:
☐ Manually Add
☒ Import

i Download the [template](#) and fill in your devices' information. Then import the file. Up to 1500 devices can be imported at a time.

Import:

Browse

Confirm
Cancel

Si aparece un mensaje de error, por favor, resuelva el problema siguiendo la información proporcionada en el error y luego intente nuevamente. Si los dispositivos solo encienden pero no se conectan a CBC, verifique si están correctamente conectados. También considere la posibilidad de que los dispositivos estén desconectados. Como última opción, actualice el firmware, espere unos minutos y vuelva a intentarlo.

Haga clic en "Confirmar" para que CBC intente importar los dispositivos y muestre los resultados de la importación.

 **Import Completed!**

All (1) Successful (1) Failed (0)

INDEX	SN CODE	NAME	STATUS
1	22091X6001489	EAP660	

Showing 1-1 of 1 records

< 1 >

Go To page:

GO

Utilice la utilidad de descubrimiento de Omada

2 Utilice la utilidad de descubrimiento de Omada

Cuando el dispositivo Omada y el controlador Omada SDN están en redes diferentes, la utilidad Omada Discovery ayuda a los dispositivos Omada a comunicarse con el controlador. La utilidad también puede ayudar a que los dispositivos Omada se comuniquen con su CBC.

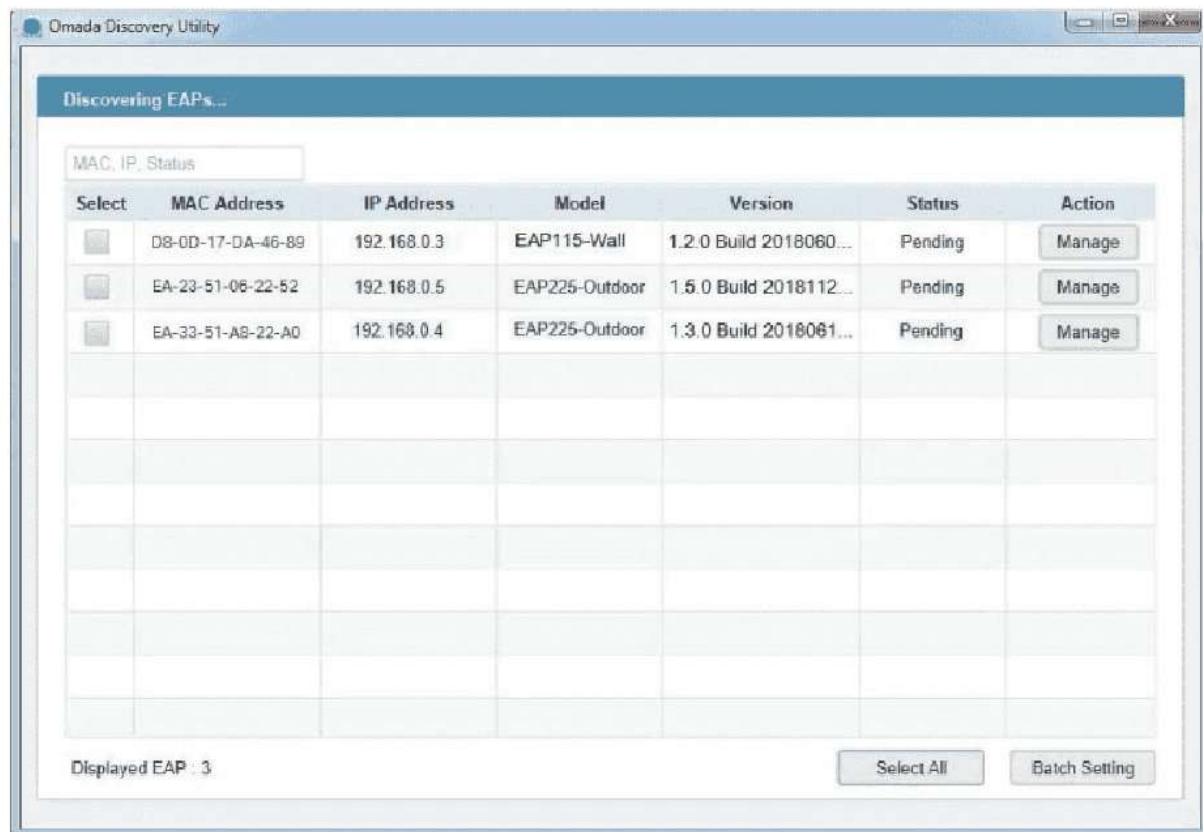
2.1 Descargar e instalar la utilidad Omada Discovery

Descargue la última versión de Omada Discovery Utility del sitio web

https://www.tp-link.com/support/download/omada-software-controller/#Omada_Discovery_Utility

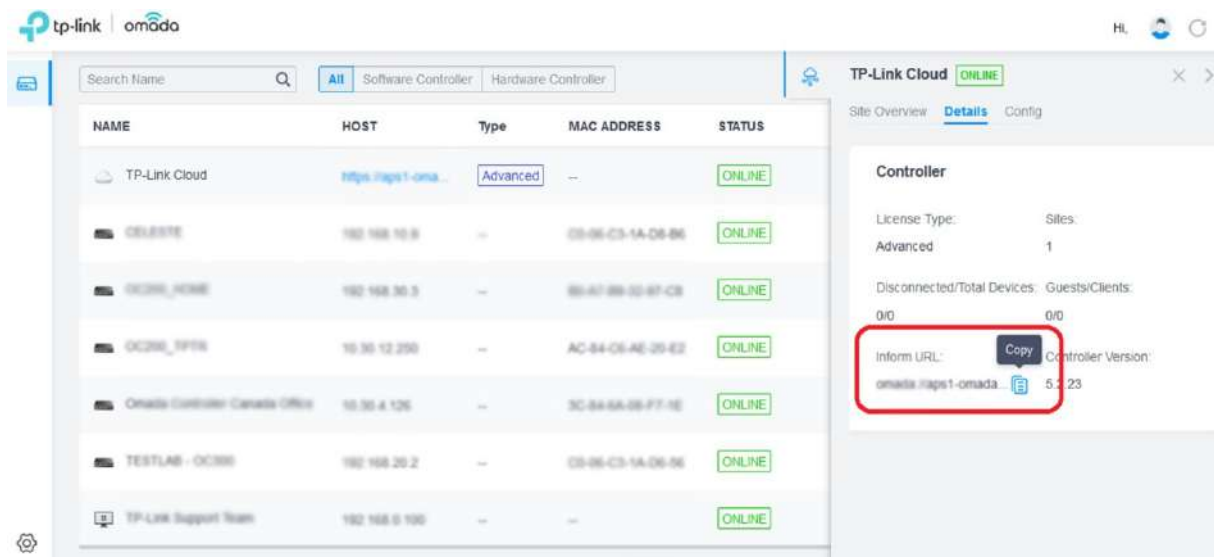
Paso 1. Instale la utilidad Discovery en su PC consultando Cómo instalar la utilidad Discovery de TP-Link Omada en PC con Windows y macOS .

Paso 2. Conecte su PC a la misma red que sus dispositivos Omada y ejecute la utilidad Discovery Utility. Verá todos los dispositivos Omada en la red.

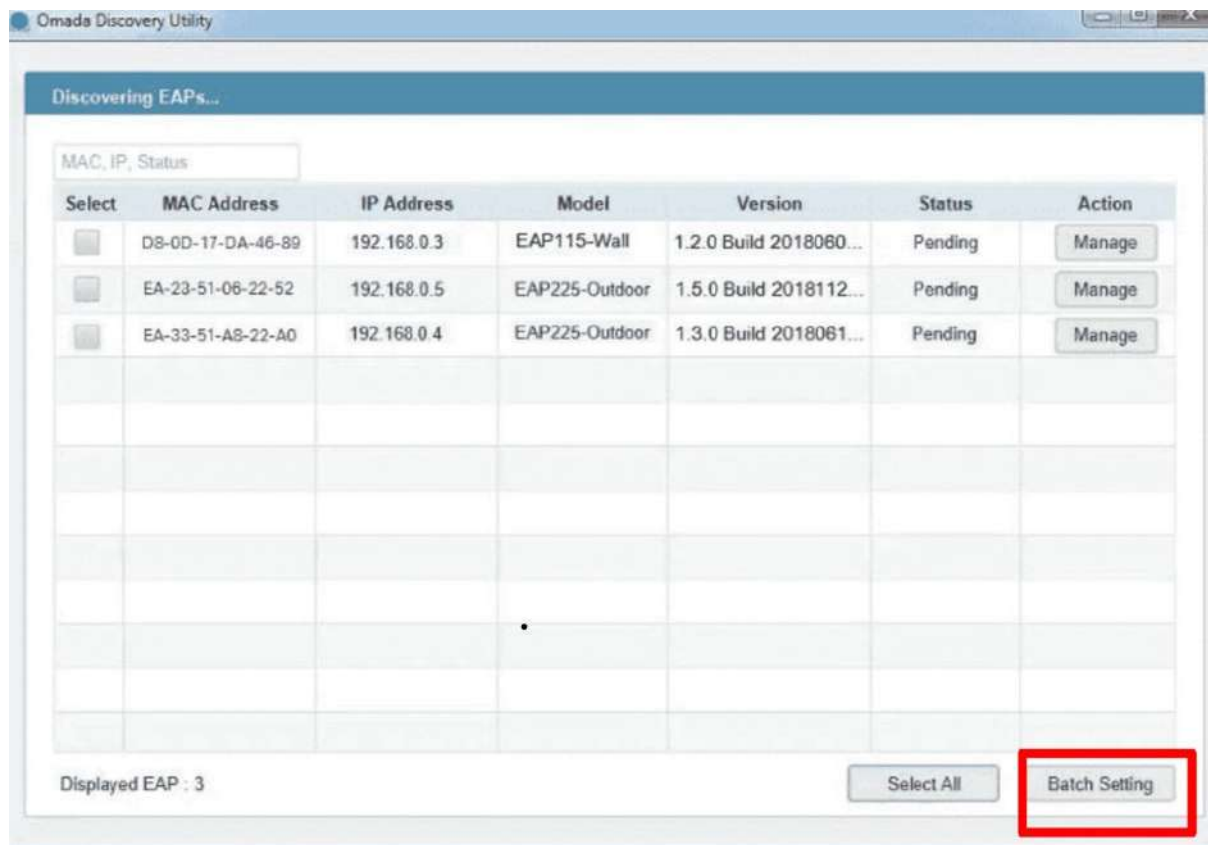


Centro IP/URL de informe: La dirección IP de su controlador.

Inicie sesión en Omada Cloud , haga clic en su CBC y vaya a Detalles, puede ver la URL de información de CBC.

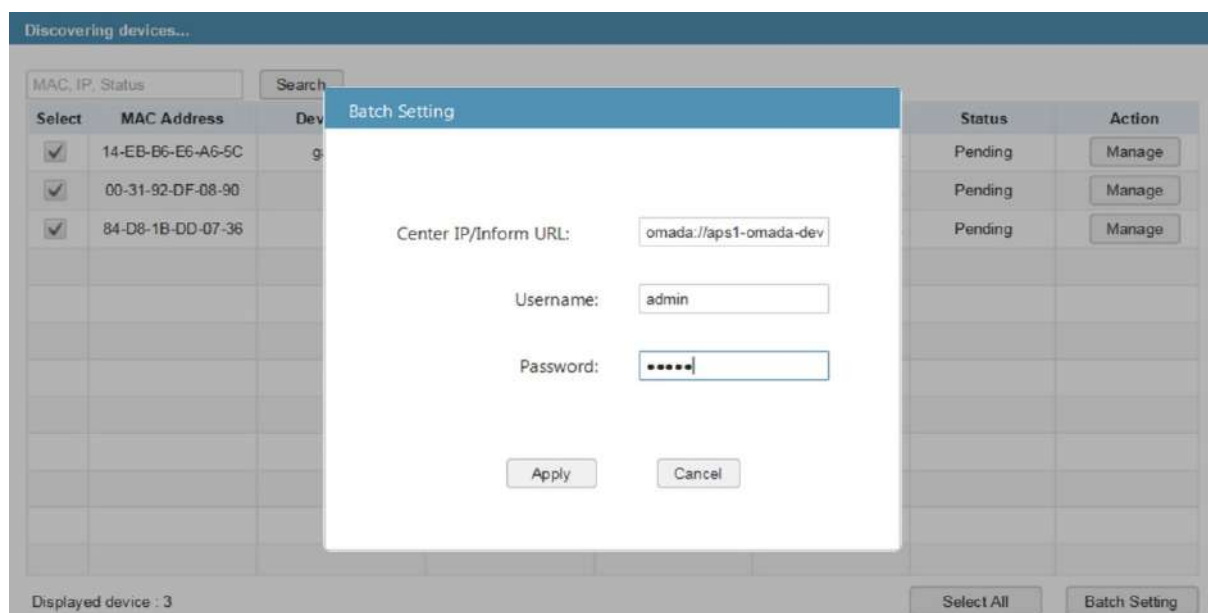


Haga clic en el botón "Copiar", luego péguelo en la Utilidad. Selecciónelos todos y haga clic en "Configuración por lotes".

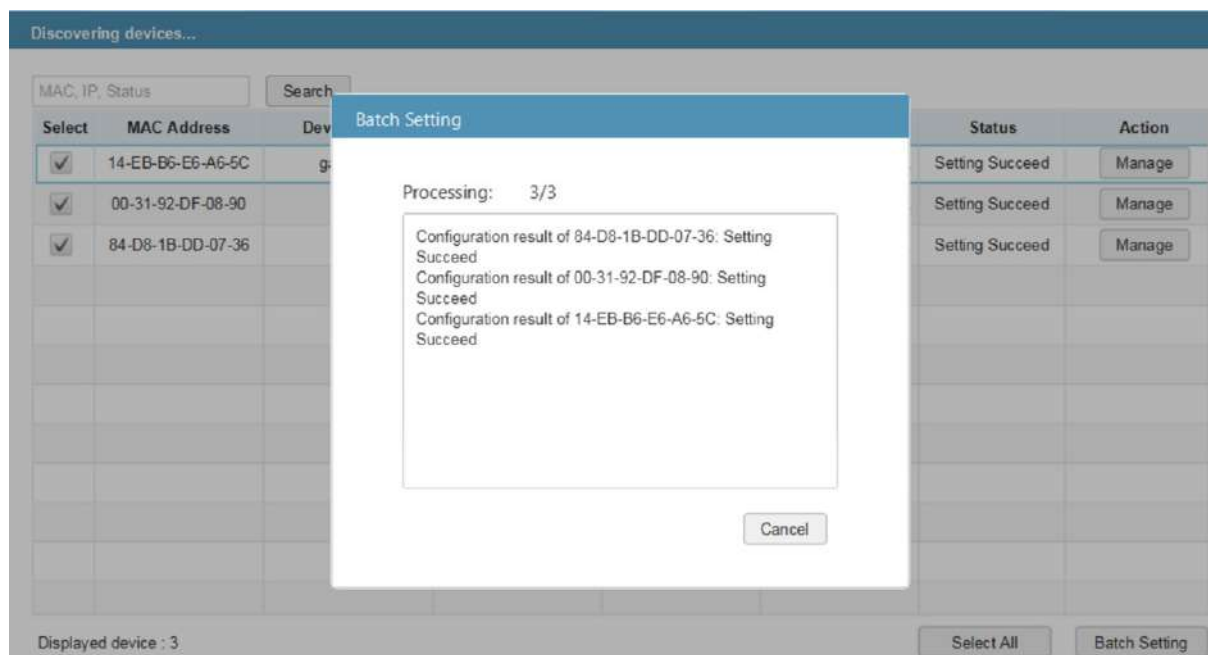


Ahora necesita obtener la URL de información de su CBC que habíamos copiado anteriormente en CenterIP/inform URL .

Ingresa el nombre de usuario y la contraseña (ambos "admin" por defecto) y haga clic en "Aplicar"



Luego la Utilidad intentará adoptar los dispositivos y proporcionar la URL de información, usted será capaz de ver el resultado del ajuste.



www.rosarioseguridad.com.ar

✉ ventas@rosarioseguridad.com.ar

📞 +54 9 341 6708000

📞 +54 9 341 6799822

📷 [rosarioseguridadok](#)

📺 Rosario Seguridad

📘 Rosario Seguridad

Grupo Instaladores

📘 <https://www.facebook.com/groups/5218526168312744/>

📞 +54 9 341 6591429

📞 +54 9 341 4577532

**Avenida Presidente Perón 3998 Pellegrini 4820 -
Rosario - Santa Fe - Argentina**

llevamos tus proyectos a otro nivel

