

TP-Link | Redes | Omada Central | Post | Configuración de Licencias | Omada Central

Marca: TP-Link

Tecnología: Redes

Subtecnología: Omada Central

Tipo de artículo: Post

Nivel técnico: Intermedio

Tiempo estimado: 15 minutos

Autor: TVC Ingeniería

Componentes: Omada Central, TP-Link ID, licencia Standard Network, licencia Standard Camera, Free Trial, Omada Central Standard, Organization, MSP View, Customer View, Auto-Assign, Auto-Active, Auto-Rollover, Activation Code.

Tags: TP-Link, Omada, Omada Central, licencias, Standard Network, Standard Camera, Free Trial, Omada Central Standard, TP-Link ID, organización, MSP, cliente, asignación de licencias, activación, Auto-Assign, Auto-Active, Auto-Rollover, Unbind, Activation Code.

Equipos Compatibles

- Omada Central es el requisito indicado para gestionar y configurar dispositivos mediante el sistema de licencias descrito.
- La licencia Standard Network se puede aplicar a dispositivos de red.
- La licencia Standard Camera se puede aplicar a cámaras.
- Los dispositivos añadidos a Omada Central pueden recibir una licencia activa de forma manual o automática.
- Las organizaciones y clientes en modo MSP pueden recibir licencias asignadas desde la cuenta correspondiente.
- Las licencias pueden exportarse como códigos de activación para moverlas entre organizaciones y clientes.

No Compatibles

- La licencia Standard Network no se puede aplicar a cámaras.
- La licencia Standard Camera no se puede aplicar a dispositivos de red.
- Una licencia cuyo contador Reassignment Times haya llegado a 0 no puede vincularse a otros dispositivos distintos del dispositivo actual.

Posibles fallos

- Un dispositivo añadido a Omada Central no puede gestionarse o configurarse porque no tiene una licencia activa vinculada.
- No aparece disponibilidad suficiente de licencias al intentar asignarlas a una organización o cliente.
- Una licencia no puede reasignarse a otro dispositivo porque el contador Reassignment Times llegó a 0.
- Un dispositivo no recibe una licencia automáticamente después de ser adoptado.
- Una licencia caducada no se reemplaza automáticamente por una nueva.
- Un cliente en modo MSP no recibe licencias de forma automática cuando las necesita.
- Una licencia no puede asignarse porque el tipo de licencia no corresponde con el tipo de dispositivo.

- Un usuario que ya compró licencias no puede solicitar las 10 licencias de prueba de un mes.
- Una licencia exportada como código de activación no queda disponible en la organización, MSP o cliente esperado hasta completar su importación.

Causas Probables

- El dispositivo todavía no tiene una licencia activa vinculada.
- No existen suficientes licencias disponibles en la cuenta, organización o cliente correspondiente.
- El tipo de licencia seleccionado no corresponde con el dispositivo de red o cámara que se intenta activar.
- La opción Auto-Active no está habilitada para asignar automáticamente una licencia cuando el controlador adopta el dispositivo.
- La opción Auto-Rollover no está habilitada para reasignar automáticamente una licencia nueva cuando caduca la licencia actual.
- La opción Auto-Assign no está habilitada para el cliente correspondiente en modo MSP.
- El contador Reassignment Times de la licencia llegó a 0.
- El usuario ya realizó anteriormente una compra de licencias y por ello no cumple los requisitos indicados para solicitar la prueba gratuita.
- El código de activación fue exportado, pero todavía no se ha importado en la organización, MSP o cliente de destino.

Paso a paso de solución

1. Verificar los requisitos y el tipo de licencia

1. Confirmar que la administración se realizará mediante Omada Central.
2. Identificar si el dispositivo es un dispositivo de red o una cámara.
3. Utilizar Standard Network únicamente para dispositivos de red.
4. Utilizar Standard Camera únicamente para cámaras.
5. Confirmar que exista una licencia activa disponible antes de vincular el dispositivo.

2. Comprar y revisar licencias

6. Iniciar sesión en Omada Central con el TP-Link ID.
7. Ir a Account Settings > Billing Information y completar los datos de facturación.
8. Agregar un método de pago mediante Add New Credit Card cuando sea necesario.
9. Ir a License > Purchase License y seleccionar la licencia correspondiente.
10. Revisar tipo, cantidad, precio unitario y total antes de continuar.
11. Confirmar los datos del pedido y completar la compra con Submit.

3. Comprobar el estado de las licencias

12. Iniciar sesión con el TP-Link ID.
13. Ir a Profile icon > License.
14. Abrir Orders para consultar número de pedido, tipo de licencia, fecha de compra, duración, cantidad, importe e invoice.
15. Utilizar el botón de la columna INVOICE para consultar los detalles correspondientes.

4. Asignar licencias a organizaciones o clientes MSP

16. Para una organización, ir a Profile icon > License y seleccionar Assign to Organization.
17. Revisar las licencias disponibles, seleccionar la organización y definir la cantidad.
18. Confirmar la asignación mediante Confirm.

19. Para clientes MSP, entrar en MSP View > License > License Assignment y seleccionar Assign Licenses.
20. Seleccionar el cliente, definir la cantidad y aplicar la asignación mediante Apply.
21. Si se requiere asignación automática a clientes MSP, activar Auto-Assign en la página License.

5. Asignar licencias a dispositivos

22. Añadir el dispositivo a Omada Central.
23. Localizar la opción Active en la columna Action de la lista del dispositivo.
24. Seleccionar Active para abrir los detalles de licencia.
25. Seleccionar manualmente la licencia que se vinculará al dispositivo.
26. Si se desea asignación automática, activar Auto-Active en la página License.
27. Si se desea reemplazo automático al vencer una licencia, activar Auto-Rollover para el cliente correspondiente.

6. Desvincular o revocar licencias

28. Para desvincular una licencia, abrir las Properties del dispositivo activado.
29. Ir a License Status y seleccionar Unbind.
30. Verificar el contador Reassignment Times antes de intentar vincular la licencia a otro dispositivo.
31. Para revocar licencias en MSP, ir a MSP View > License > License Assignment.
32. Seleccionar Revoke Licenses, elegir el cliente y la cantidad.
33. Aplicar la revocación mediante Apply.

7. Exportar e importar licencias mediante código de activación

34. Desde la cuenta TP-Link ID, organización, MSP o cliente, abrir la opción Export as Activation Code correspondiente.
35. Seleccionar la licencia que se desea exportar.
36. Confirmar la exportación.
37. En la organización, MSP o cliente de destino, abrir Licenses > Import Activation Code.
38. Seleccionar la licencia o código correspondiente.
39. Confirmar la importación.

8. Validar el funcionamiento

40. Confirmar que el dispositivo aparezca con una licencia activa vinculada.
41. Verificar que la licencia utilizada corresponda con el tipo de dispositivo.
42. Confirmar que Auto-Assign, Auto-Active o Auto-Rollover estén habilitados cuando se requiera automatización.
43. Revisar que las licencias revocadas vuelvan a estar disponibles para otra asignación cuando corresponda.
44. Confirmar que los códigos de activación exportados se hayan importado en la organización, MSP o cliente de destino.
45. Verificar el contador Reassignment Times antes de intentar una nueva vinculación.

Funcionamiento

Omada Central requiere que cada dispositivo gestionado y configurado tenga vinculada una licencia activa. La guía identifica dos tipos de licencia: Standard Network para dispositivos de red y Standard Camera para cámaras.

Las licencias pueden comprarse desde la cuenta asociada al TP-Link ID y posteriormente asignarse a organizaciones, clientes en modo MSP o directamente a dispositivos. La plataforma permite realizar

estas asignaciones de forma manual y también habilitar mecanismos automáticos mediante Auto-Assign y Auto-Active.

Auto-Active aplica automáticamente una licencia a un dispositivo en cuanto el controlador lo adopta. Auto-Rollover permite que el controlador asigne una licencia nueva a un dispositivo activo cuando caduca la licencia actual. En modo MSP, Auto-Assign permite que los clientes utilicen licencias de nivel MSP cuando las necesiten.

Las licencias también pueden desvincularse de dispositivos mediante Unbind, siempre considerando el contador Reassignment Times. Además, pueden exportarse como códigos de activación e importarse posteriormente entre cuentas, organizaciones, MSP y clientes según los procedimientos documentados.

Características principales

Tipos de licencia

- Standard Network se utiliza únicamente con dispositivos de red.
- Standard Camera se utiliza únicamente con cámaras.
- La plataforma muestra opciones Free Trial y Omada Central Standard durante el proceso de compra.
- Los usuarios que nunca han comprado licencias pueden solicitar 10 licencias de prueba de un mes.
- Los usuarios que ya han comprado licencias no cumplen los requisitos indicados para solicitar la prueba gratuita.

Compra y consulta

- La compra se realiza desde Omada Central iniciando sesión con el TP-Link ID.
- Los datos de facturación se configuran desde Account Settings > Billing Information.
- La selección de licencia se realiza desde License > Purchase License.
- Antes de confirmar, la plataforma muestra tipo de licencia, cantidad, precio unitario y total.
- Al completar la compra se recibe un correo con tipo de licencia, duración, cantidad, hora de pago, método de pago y número de pedido.
- El historial de pedidos se consulta desde Profile icon > License > Orders.
- La lista de pedidos muestra número de pedido, tipo de licencia, fecha de compra, duración, cantidad, importe e invoice.

Asignación a organizaciones y clientes MSP

- Las licencias pueden asignarse manualmente a una organización mediante Assign to Organization.
- El usuario puede revisar las licencias disponibles, elegir la organización y definir la cantidad a asignar.
- En modo MSP, las licencias pueden asignarse manualmente desde License > License Assignment.
- Los clientes MSP pueden recibir licencias mediante la opción Assign Licenses.
- Auto-Assign permite habilitar asignación automática de licencias para clientes seleccionados.
- Cuando Auto-Assign está activo, las licencias MSP pueden asignarse automáticamente al cliente correspondiente cuando se necesiten.

Asignación a dispositivos

- Después de añadir un dispositivo aparece la opción Active en la columna Action.
- Active abre los detalles de licencia y permite seleccionar manualmente una licencia.
- Auto-Active aplica automáticamente una licencia cuando el controlador adopta un dispositivo.
- Si Auto-Active está habilitado en el controlador, sus clientes lo tienen activo por defecto.

- Auto-Rollover reasigna automáticamente una nueva licencia a un dispositivo activo cuando caduca la licencia actual.
- Las licencias pueden desvincularse desde Properties > License Status > Unbind.

Reasignación y revocación

- Una licencia desvinculada puede volver a vincularse a otro dispositivo mientras existan reasignaciones disponibles.
- Reassignment Times se calcula como años de licencia multiplicados por 10.
- Una licencia de un año dispone de 10 reasignaciones después de activar el dispositivo.
- Cuando Reassignment Times llega a 0, la licencia no puede vincularse a otros dispositivos excepto al dispositivo actual.
- Las licencias asignadas a clientes MSP pueden revocarse desde Revoke Licenses.
- Las licencias revocadas pueden asignarse posteriormente a otro cliente.
- Si se elimina la organización, las licencias correspondientes se revocan automáticamente de la cuenta.

Exportación e importación

- Las licencias pueden exportarse como códigos de activación.
- Los códigos de activación permiten mover licencias entre diferentes organizaciones y clientes.
- La exportación puede realizarse desde la cuenta TP-Link ID.
- La exportación también puede realizarse desde organizaciones, MSP View y Customer View.
- La importación puede realizarse desde una organización mediante Licenses > Import Activation Code.
- La importación también está disponible en MSP View y Customer View.

Ventajas

- La asignación manual permite controlar qué organización, cliente o dispositivo recibe cada licencia.
- Auto-Assign reduce la necesidad de asignar manualmente licencias a clientes MSP.
- Auto-Active permite que un dispositivo reciba una licencia automáticamente cuando el controlador lo adopta.
- Auto-Rollover permite mantener licenciado un dispositivo activo cuando caduca la licencia actual, siempre que existan licencias disponibles.
- La función Unbind permite reutilizar una licencia en otro dispositivo mientras existan reasignaciones disponibles.
- La revocación de licencias permite recuperar licencias asignadas a clientes MSP que ya no las necesitan.
- Los códigos de activación permiten trasladar licencias entre cuentas, organizaciones y clientes mediante procesos de exportación e importación.
- La consulta de Orders permite revisar información de compra, duración, cantidad, importe e invoice.

Aplicaciones

- Administración de licencias de dispositivos de red gestionados mediante Omada Central.
- Administración de licencias de cámaras gestionadas mediante Omada Central.
- Asignación de licencias a organizaciones que administran dispositivos Omada.
- Gestión de licencias para clientes en modo MSP.
- Activación manual de licencias en dispositivos añadidos a Omada Central.
- Automatización de asignación de licencias mediante Auto-Assign y Auto-Active.

- Renovación operativa mediante Auto-Rollover cuando caducan licencias activas.
- Reasignación de licencias entre dispositivos mediante Unbind, sujeta al contador Reassignment Times.
- Revocación de licencias asignadas a clientes MSP.
- Transferencia de licencias mediante exportación e importación de códigos de activación.

Sugerencias

- Confirmar el tipo de dispositivo antes de seleccionar Standard Network o Standard Camera.
- Verificar que existan licencias disponibles antes de asignarlas a una organización, cliente o dispositivo.
- Revisar Orders para confirmar duración, cantidad e información del pedido antes de realizar nuevas asignaciones.
- Utilizar Auto-Assign únicamente en los clientes MSP donde se requiera asignación automática.
- Activar Auto-Active cuando se requiera que los dispositivos adoptados reciban licencias automáticamente.
- Activar Auto-Rollover cuando se requiera reemplazo automático de licencias caducadas.
- Revisar Reassignment Times antes de desvincular una licencia que posteriormente se necesite asignar a otro dispositivo.
- Confirmar la organización, MSP o cliente de destino antes de exportar e importar códigos de activación.
- Revocar licencias de clientes MSP cuando ya no sean necesarias para dejarlas disponibles para otra asignación.

Referencias visuales

- La guía muestra la página Account Settings > Billing Information utilizada para completar la información de facturación.
- Se muestra la opción Add New Credit Card para agregar un método de pago.
- La sección License > Purchase License muestra la selección de licencias y las opciones Free Trial y Omada Central Standard.
- La vista Profile icon > License muestra el acceso al historial Orders y a la información de invoice.
- La guía muestra Assign to Organization para seleccionar una organización y definir la cantidad de licencias.
- En MSP View se muestran License Assignment, Assign Licenses, Auto-Assign y Revoke Licenses.
- La lista de dispositivos muestra la acción Active para abrir los detalles de licencia.
- La ventana Properties incluye License Status y la opción Unbind.
- Las secciones de exportación muestran Export as Activation Code desde cuenta, organización, MSP y cliente.
- Las secciones de importación muestran Import Activation Code para organizaciones, MSP y clientes.

Enlaces útiles

[URL del post de foro.tvc.mx pendiente de proporcionar](#)

Sección LMS

Portal LMS TVC:

- <https://www.cursos.tvc.mx>

Cursos sugeridos

- Fundamentos de licenciamiento en Omada Central.
- Compra y consulta de licencias Omada Central.
- Asignación de licencias a organizaciones y clientes MSP.
- Activación manual y automática de licencias en dispositivos.
- Uso de Auto-Assign, Auto-Active y Auto-Rollover.
- Desvinculación, reasignación y revocación de licencias.
- Exportación e importación de licencias mediante códigos de activación.

Fuente

- TP-Link / Omada, Guía de configuración de licencias de Omada.
- Centro de Recursos de Omada.
- Guía de Configuración publicada con fecha 01-21-2026.