



# Configuración Omada APP para Omada Controller

---

## CAPITULOS

1. Instalar Omada App en el dispositivo móvil
2. Administre su red en modo independiente/Standalone
3. Administre su red en modo controlador/Controller



## Esta guía se aplica a:

Omada Controller 3.2.1.

La aplicación de Omada es una aplicación móvil diseñada para los productos EAP de la serie Omada. Le permite monitorear y administrar convenientemente su red. La aplicación Omada se puede usar para los modos Standalone y Controller.

Este apéndice presenta cómo usar la aplicación Omada para administrar su red e incluye las siguientes secciones:

1. [Instalar Omada App en el dispositivo móvil](#)
2. [Administre su red en modo independiente/Standalone](#)
3. [Administre su red en modo controlador/Controller](#)

# 1 Instalar Omada App en el dispositivo móvil

La aplicación Omada se ejecuta en dispositivos iOS y Android, como teléfonos inteligentes y tabletas. Inicie Apple App Store (iOS) o Google Play store (Android) y busque "TP-Link Omada" o simplemente escanee el código QR para descargar e instalar la aplicación.

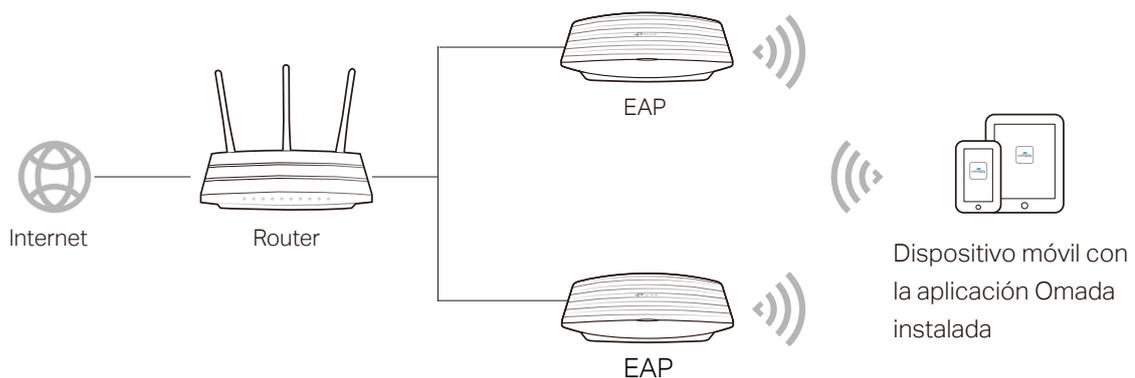


## 2 Administre su red en modo independiente

Para una red de escala relativamente pequeña que tiene unos pocos EAP (generalmente menos de tres) y solo se requieren funciones básicas, se recomienda el modo independiente / Standalone. Puede usar un dispositivo móvil para configurar cada EAP individualmente para la funcionalidad básica sin configurar un controlador Omada. Tenga en cuenta que el EAP que es administrado por Omada Controller es inaccesible en modo independiente.

Consulte la topología a continuación, asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- Una conexión Ethernet desde su Omada EAP a la LAN con un servidor DHCP.
- Versión de firmware compatible del EAP. EAP245, EAP225, EAP115, EAP110. EAP225-Outdoor, EAP110-Outdoor, EAP115-Wall y EAP225-Wall son compatibles actualmente. Para verificar las versiones de firmware de los EAP compatibles, consulte [https://www.tp-link.com/en/omada\\_compatibility\\_list/](https://www.tp-link.com/en/omada_compatibility_list/). La aplicación Omada admitirá más productos en un futuro próximo a medida que se publiquen las actualizaciones de firmware.
- Un dispositivo iOS o Android compatible con la aplicación Omada.

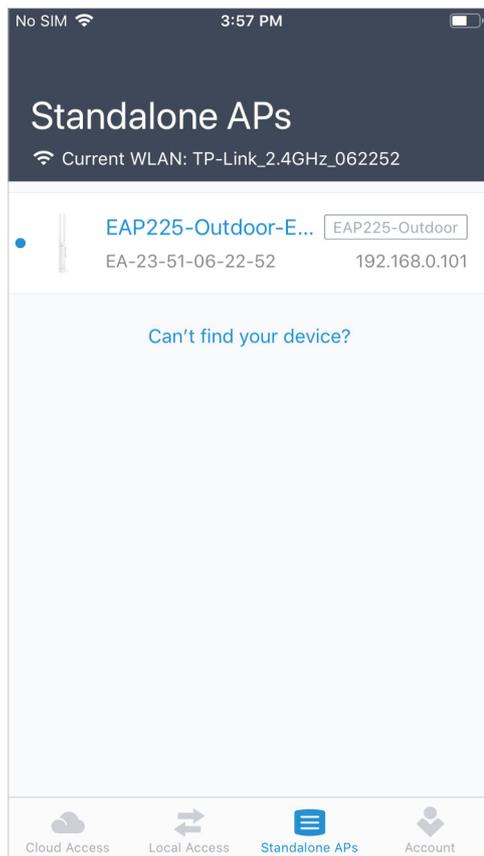


Siga los pasos a continuación para administrar su red a través de la aplicación Omada en modo independiente/standalone. La siguiente página está ilustrada con la versión iOS de la aplicación. La versión de Android es similar.

1. Conecte su dispositivo móvil al EAP utilizando el SSID predeterminado (formato: **TP-Link 2.4GHz/5GHz\_XXXXXX**) impreso en la etiqueta.



2. Inicie la aplicación Omada, toque **AP independientes/Standalone APs** y espere a que se descubra el dispositivo EAP.

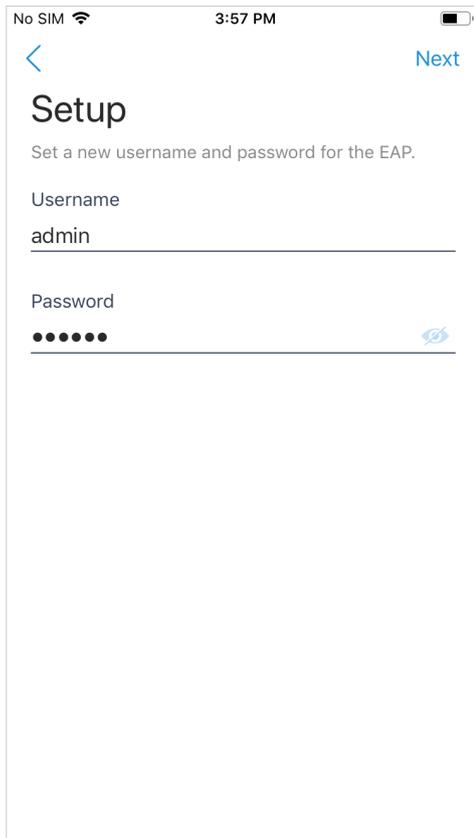


---

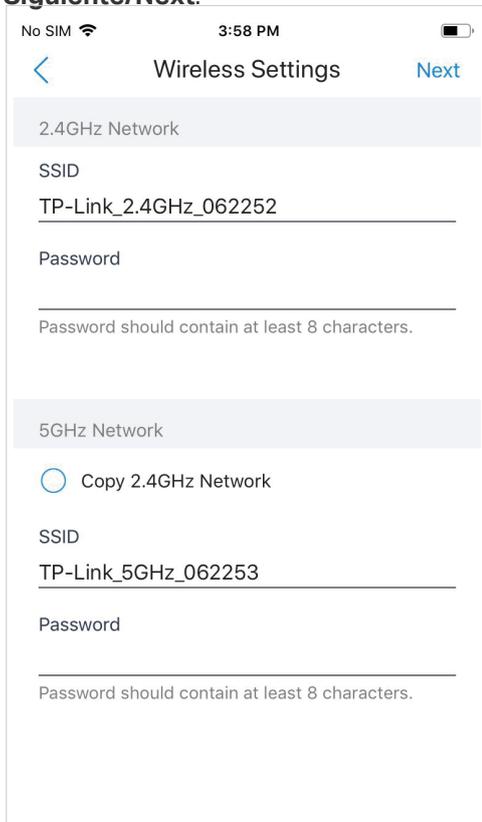
 **Nota:**

Todos los dispositivos EAP en la misma subred serán descubiertos por la aplicación Omada y se mostrarán en la página. Puede tocar el dispositivo EAP descubierto para configurarlo directamente.

- 
3. Toque el dispositivo EAP que aparece en la página. Establezca un nuevo nombre de usuario y contraseña para su cuenta de inicio de sesión del EAP.



4. Edite el SSID y la contraseña predeterminados para mantener segura su red inalámbrica. Toca **Siguiente/Next**.



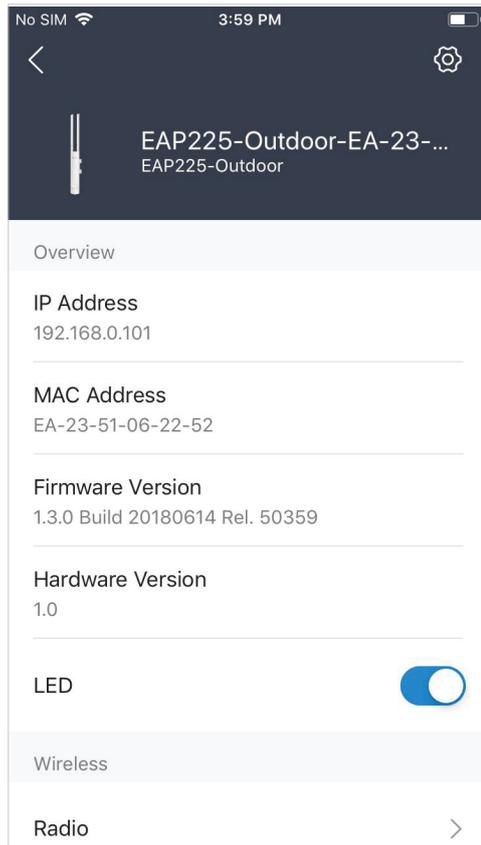
---

 **Nota:**

La configuración tendrá efecto después de varios minutos. Para los diferentes sistemas operativos, la conexión de red inalámbrica será diferente. Cuando se cambia el SSID predeterminado del dispositivo EAP, normalmente el dispositivo móvil se une automáticamente a la nueva red inalámbrica. Para el sistema operativo no compatible, debe conectarse manualmente al nuevo SSID.

---

5. Puede ver el nombre del dispositivo EAP y otra información, incluidos los parámetros inalámbricos y los clientes. Y puede tocar  para cambiar la configuración de radio, SSID y cuenta del dispositivo.



---

 **Nota:**

- La aplicación Omada está diseñada para ayudarlo a configurar rápidamente algunas configuraciones básicas. Para la configuración avanzada, puede usar el modo controlador/ Controller. Y cuando su controlador administra su EAP, no puede usar el modo independiente/ Standalone
  - El modo independiente/Standalone, solo un usuario puede iniciar sesión en la página de administración del EAP al mismo tiempo. Por lo tanto, la página web de administración del EAP no se puede iniciar sesión cuando se usa la aplicación Omada y viceversa. Además, solo un usuario puede iniciar sesión en el EAP a través de la aplicación Omada.
-

# 3 Administre su red en modo controlador/Controller

Para una red a gran escala que tiene EAP masivos y se requieren funciones avanzadas, se recomienda el modo controlador. El modo de controlador le permite configurar y sincronizar automáticamente la configuración inalámbrica unificada a todos los EAP en la red.

La aplicación Omada ofrece una forma conveniente de acceder al controlador Omada y adoptar EAP. Con la función de acceso local y acceso a la nube en la aplicación Omada, puede administrar el controlador en sitios locales y remotos.

---

 **Nota:**

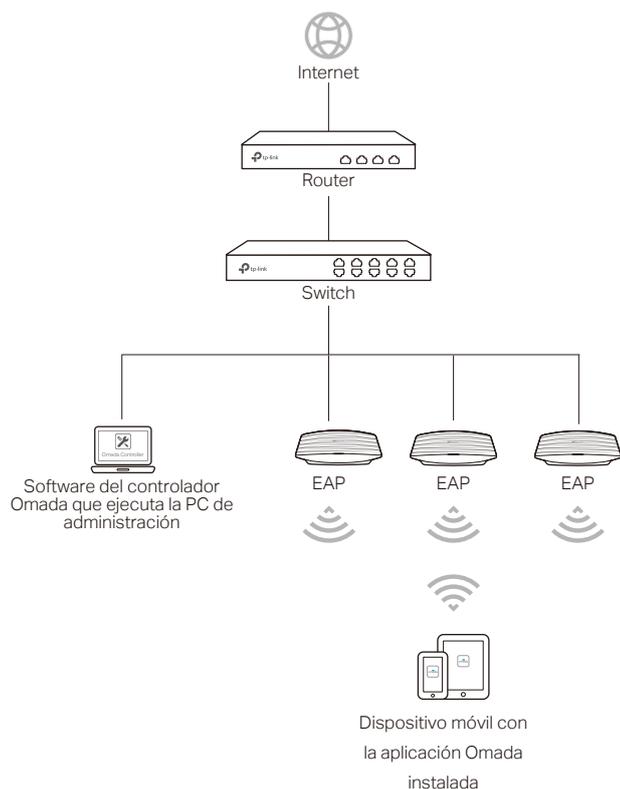
Omada Controller debe mantenerse en funcionamiento cuando se utiliza la aplicación Omada para acceder al controlador.

---

## 3.1 Administre localmente sus EAP con la aplicación Omada

La función de acceso local en la aplicación Omada está diseñada para acceder al controlador que se encuentra en la misma subred con sus dispositivos móviles. Consulte la topología a continuación, asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- Una conexión Ethernet desde su Omada EAP a la LAN con un servidor DHCP.
- La versión del controlador Omada es 3.0.2 o superior.
- Un dispositivo iOS o Android compatible con la aplicación Omada.

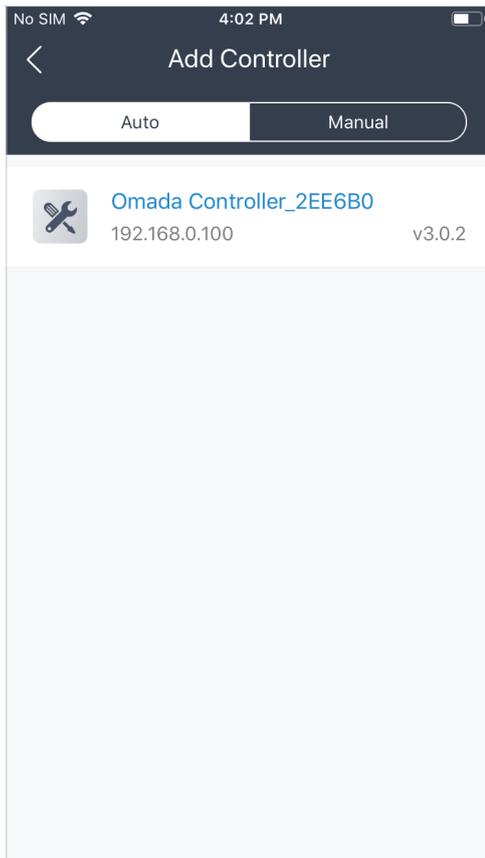


Siga los pasos a continuación para administrar su red a través de la aplicación Omada en modo controlador localmente. La siguiente página está ilustrada con la versión iOS de la aplicación. La versión de Android es similar.

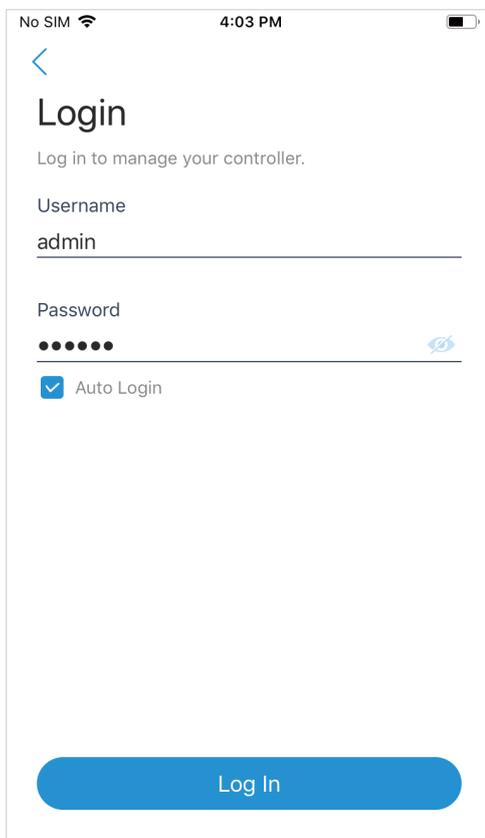
1. Conecte su dispositivo móvil al EAP utilizando el SSID predeterminado (formato: **TP-Link 2.4GHz/5GHz\_XXXXXX**) impreso en la etiqueta. Tenga en cuenta que el EAP debe estar en la misma subred con el controlador.



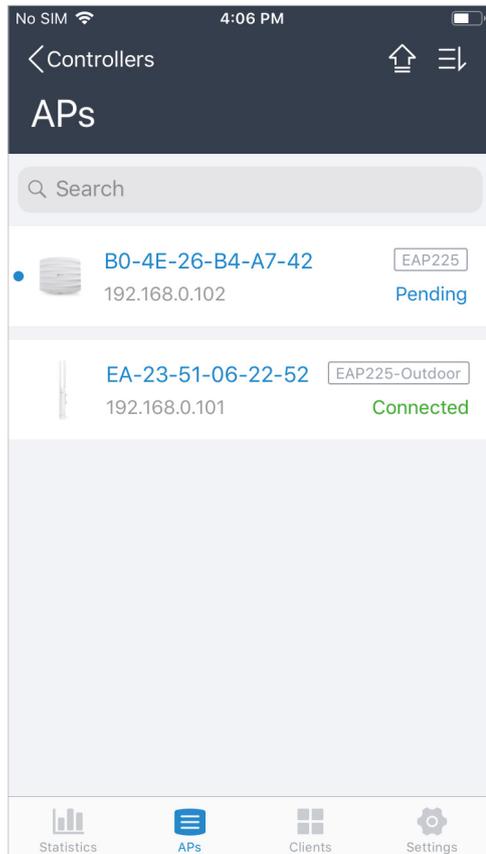
2. Inicie la aplicación Omada, vaya a **Acceso local/Local Access**, toque el botón + en la esquina superior derecha para agregar el controlador Omada. Normalmente, la aplicación Omada descubrirá el controlador que se encuentra en la misma subred. Si no se puede encontrar el controlador, puede agregar el controlador ingresando la dirección IP y el puerto del host del controlador en la columna manual.



3. Toque el controlador Omada, se mostrará la página de inicio de sesión del controlador. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña del controlador, luego toque **Iniciar sesión/ Login In** para iniciar el controlador.



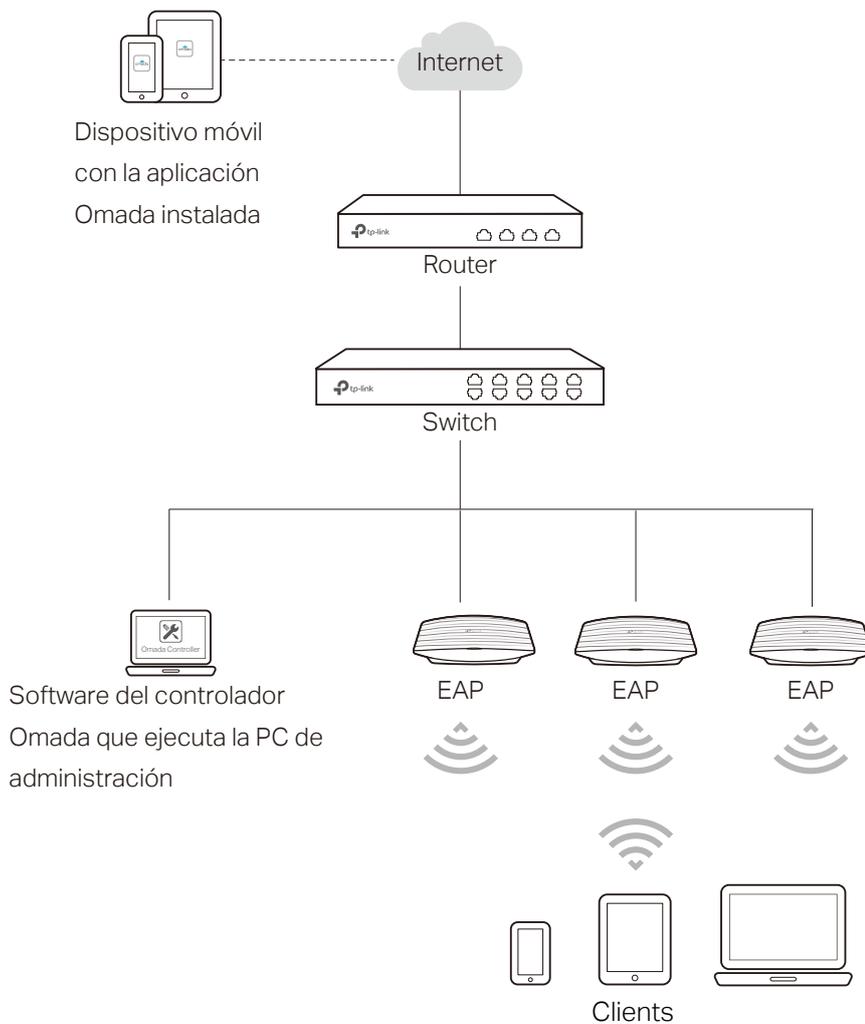
4. En la pantalla **APs**, toque el EAP que está pendiente de adopción. Y puede utilizar las funciones en la parte inferior para navegar por varias pantallas del controlador Omada, incluidas las estadísticas inalámbricas, la información de los clientes y la configuración básica.



## 3.2 Administre sus EAP de forma remota con la aplicación Omada

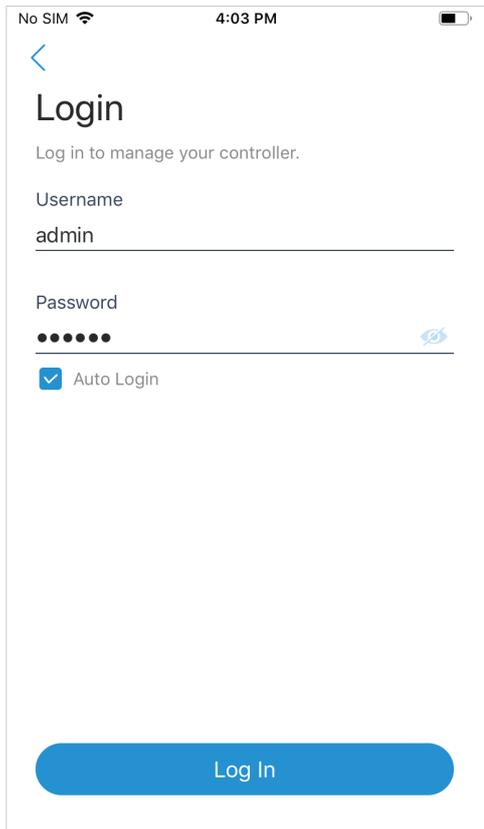
La función Cloud Access en la aplicación Omada está diseñada para acceder al controlador a través del servicio Omada Cloud. Por lo tanto, puede configurar su controlador y administrar EAP en cualquier momento, desde cualquier lugar. Consulte la topología a continuación, asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- Tanto su Host del controlador como su dispositivo móvil tienen acceso a Internet.
- The version of the Omada Controller is 3.0.2 or above.
- Un dispositivo iOS o Android compatible con la aplicación Omada.
- El acceso a la nube está habilitado en el controlador. El controlador ha sido vinculado con una ID de TP-Link. Para obtener más detalles sobre el acceso a la nube en el controlador, consulte [Configuración de Omada Cloud Service para Omada Controller](#)

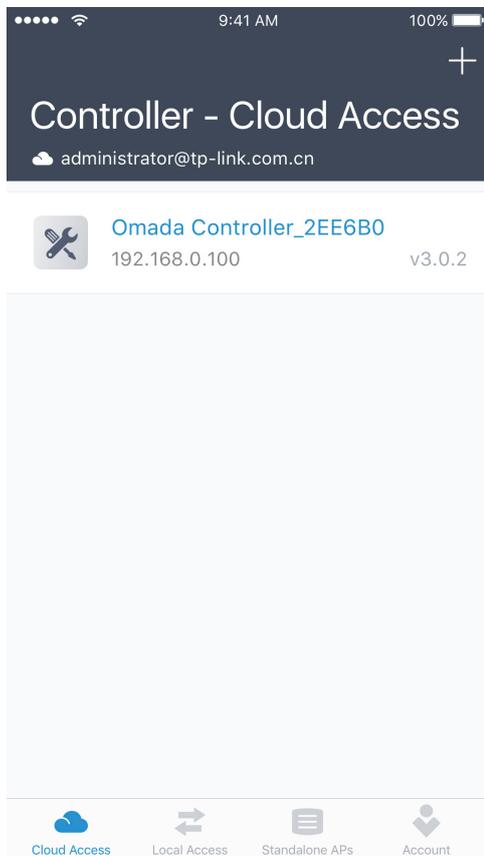


Siga los pasos a continuación para administrar su red a través de la aplicación Omada en modo controlador de forma remota. La siguiente página está ilustrada con la versión iOS de la aplicación. La versión de Android es similar.

1. Inicie la aplicación Omada, vaya a **Cloud Access** y toque **Ir a Iniciar sesión/Go to Log In** para iniciar sesión en Omada Cloud con su ID de TP-Link.



2. Todos los controladores en línea que están vinculados con su ID de TP-Link aparecerán en la página. Toque el controlador para iniciar y configurar el controlador.



3. En la pantalla **APs**, toque el EAP que está pendiente de adopción. Y puede utilizar las funciones en la parte inferior para navegar por varias pantallas del controlador Omada, incluidas las estadísticas inalámbricas, la información de los clientes y la configuración básica.

