



# Installation Guide

Outdoor Access Point

# CONTENTS

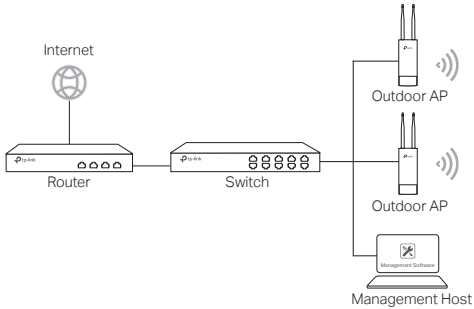
Bahasa Indonesia.....	01
日本語.....	05
繁體中文.....	09
ไทย.....	13
Tiếng Việt.....	17

Catatan: gambar mungkin berbeda dari produk yang sebenarnya.

## Topologi jaringan khas

### ■ Mode terkelola

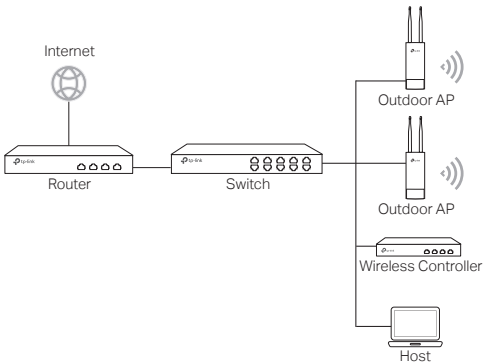
#### Melalui Software Centralized Management



Sebuah komputer yang menjalankan software centralized management, yang bisa berada di subnet yang sama atau berbeda dengan AP, digunakan untuk mengelola AP secara terpusat.

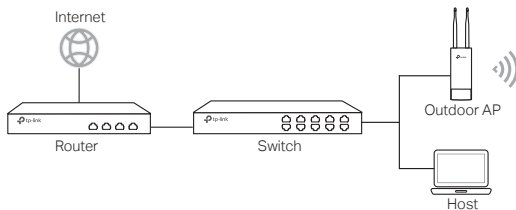
Anda bisa mendapatkan perangkat lunak yang sesuai dari situs web kami <http://www.tp-link.com>.

#### Melalui Wireless Controller (hanya untuk CAP)



Pengontrol wireless bisa berada di subnet yang sama atau berbeda dengan AP. Management host digunakan untuk masuk ke pengontrol wireless untuk mengelola AP secara terpusat.

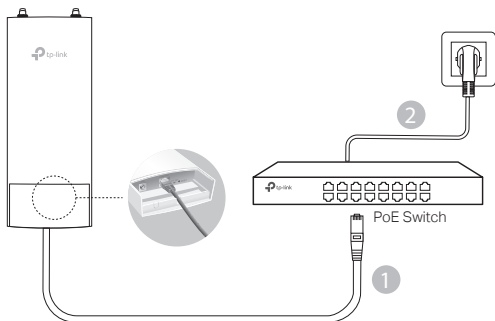
## ■ Mode Standalone



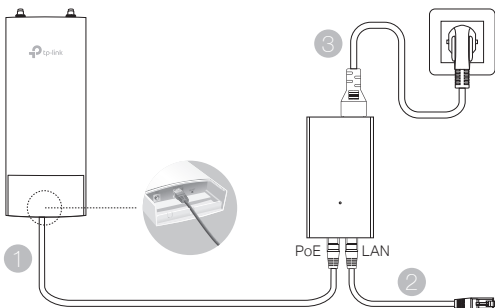
# Koneksi Hardware

Pilih metode untuk menghubungkan perangkat Anda sesuai dengan aksesorisnya.

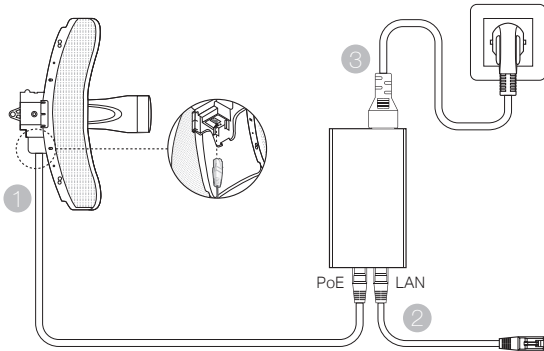
## ■ Melalui PoE Switch



## ■ Melalui PoE Adapter



Atau

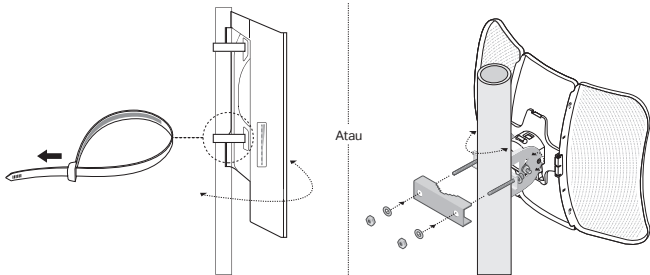


## Instalasi Hardware

Pilih metode untuk memasang perangkat

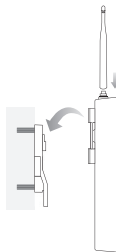
### ■ Pasang perangkat pada tiang

Pada situs yang dipilih, pasang perangkat ke posisi yang sesuai di tiang dan kemudian sesuaikan perangkat ke arah yang Anda inginkan.



### ■ Pasang Perangkat di Dinding (untuk produk dengan braket pemasangan)

Pasang braket pemasangan ke posisi yang diinginkan di dinding. Tekan dan geser perangkat untuk menguncinya. Kemudian sambungkan antenna ke perangkat.



## ■ Memasang perangkat pada antenna (untuk WBS)

Pasang perangkat pada antenna dengan braket pemasangan. Sambungkan kabel RF dari perangkat ke konektor yang sesuai pada antenna. Pasang tutup pelindung.



# Konfigurasi Software

## ■ Mode terkelola

Untuk mengkonfigurasi perangkat massal melalui software centralized management atau pengontrol wireless, lihat Panduan Pengguna yang sesuai. Anda dapat mendownload Panduan Pengguna dari situs web kami <http://www.tp-link.com>.

## ■ Mode Standalone

Untuk mengkonfigurasi perangkat melalui sistem manajemen berbasis web, ikuti langkah-langkah di bawah ini.

1. Jalankan browser web dan masukkan alamat IP perangkat Anda di alamat bar dan tekan **Enter**.

### Catatan:

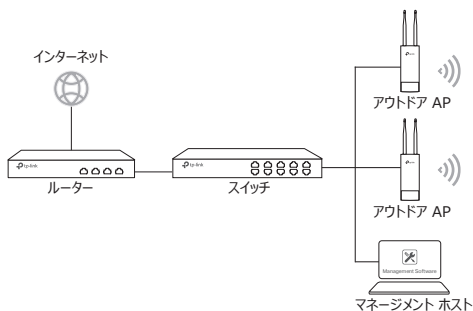
- Untuk EAP, Anda bisa mengecek alamat IP melalui router Anda.
  - Untuk produk lain, alamat default IP adalah 192.168.0.254 dan alamat IP komputer Anda harus ditetapkan sebagai 192.168.0.x ("x" adalah nomor dari 1 sampai 253).
2. Masukkan **admin** untuk kedua User Name dan Password untuk login.
  3. Ubah Nama Pengguna dan Password untuk melindungi perangkat Anda, kemudian mulai mengkonfigurasi perangkat.

注：画像は実際の商品と異なる場合があります。

## 一般的なネットワークトポロジー

### ■ マネージドモード

集中管理ソフトウェアを介して

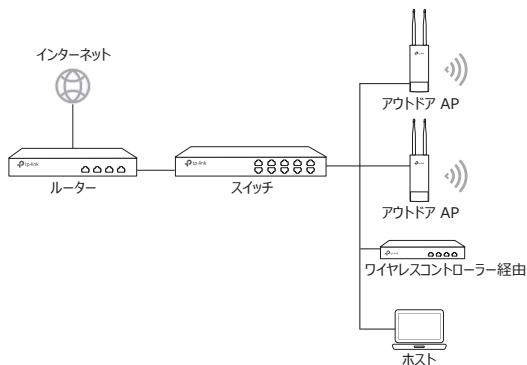


集中管理ソフトウェアを実行しているコンピュータは、APと同じサブネットまたは異なるサブネットにあり、APを集中管理するために使用されます。

以下のリンクから対応するソフトウェアをダウンロードすることが可能です：

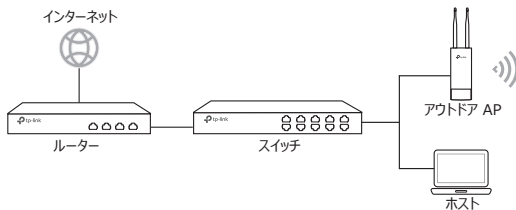
<http://www.tp-link.com>。

### ワイヤレスコントローラ経由 (CAPのみ)



ワイヤレスコントローラは、APと同じサブネットまたは異なるサブネット内にあることができます。管理ホストはAPを集中管理するため、ワイヤレスコントローラにログインするために使用されます。

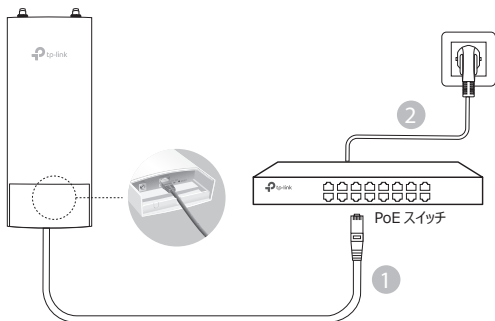
## ■ スタンドアロン モード



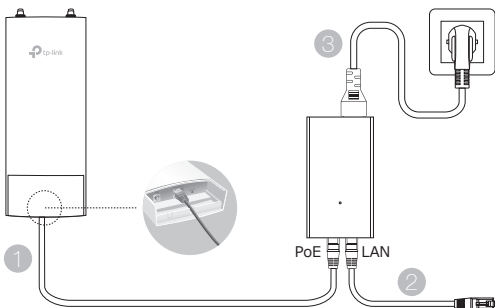
# ハードウェアの接続

アクセサリに応じてデバイスを接続する方法を選択します。

## ■ PoE スイッチ経由

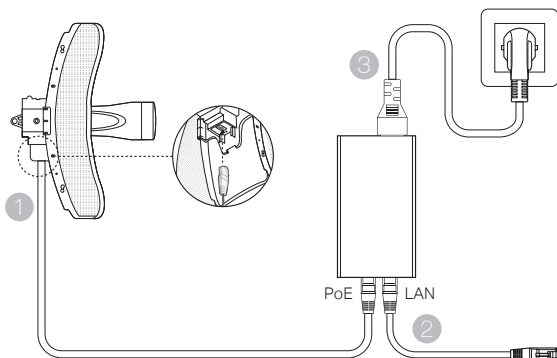


## ■ PoE アダプター経由





または

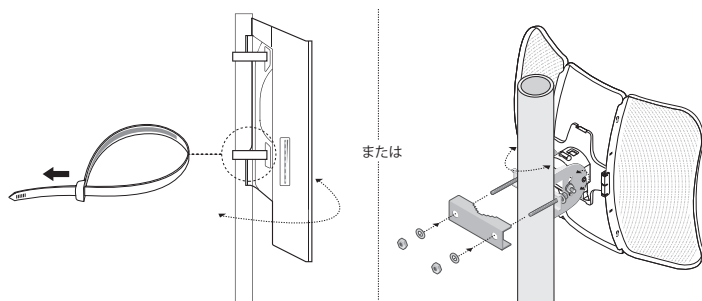


## ハードウェアのインストール

デバイスを設置する方法を選択してください。

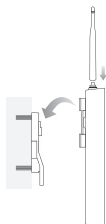
### ■ デバイスをポールに設置

選択した場所で、ポールの適切な箇所にデバイスを取り付け、デバイスの方向を既に設置したデバイスと一致するように変更をします。



### ■ デバイスを壁に設置 ( 設置用ブラケットが付属している場合 )

設置用ブラケットを壁の適切な位置に設置し、デバイスをはめ込みスライドさせることで固定をしてください。そして、アンテナをデバイスに取り付けます。



## ■ デバイスをアンテナに設置（WBS の場合）

設置用ブラケットを使用してデバイスをアンテナに設置します。デバイスの RF ケーブルをアンテナの対応するコネクタに接続し、保護キャップを取り付けます。



# ソフトウェアの設定

## ■ マネージド モード

集中管理ソフトウェアまたはワイヤレスコントローラを介してマシデバイスを設定するには、対応するユーザガイドを参照してください。ユーザーガイドは、当社 Web サイト <http://www.tp-link.com> からダウンロードできます。

## ■ スタンドアローン モード

Web ベースの管理システムを使用してデバイスを設定するには、以下の手順に従って設定を行ってください。

1. ウェブブラウザを起動し、アドレスバーにデバイスの IP アドレスを入力して **Enter** キーを押して下さい。

注：

- EAP の場合、IP アドレスの確認はルーターから行ってください。
- 他製品の場合、既定の IP アドレスは 192.168.0.254 で、コンピューターの IP アドレスは 192.168.0.x（「x」は 1 ～ 253 の任意の数）に設定する必要があります。

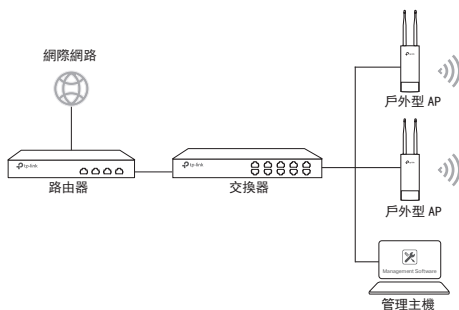
2. ユーザー名とパスワード両方に **admin** と入力をしてログインをします。
3. デバイス保護のためユーザー名とパスワードを変更し、デバイスの設定を開始します。

註：此圖片可能與實際產品不同。

## 典型網路拓撲

### ■ 管理模式

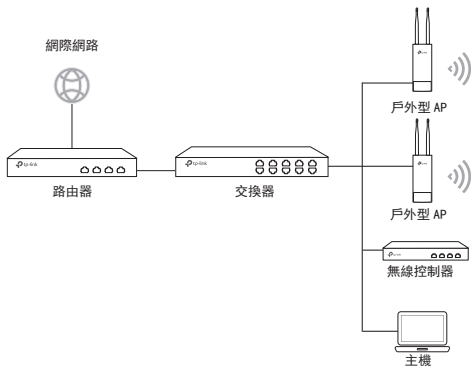
透過集中管理軟體



運行集中管理軟體的電腦 ( 可以與 AP 在相同或不同的子網中 ) 用於集中管理 AP。

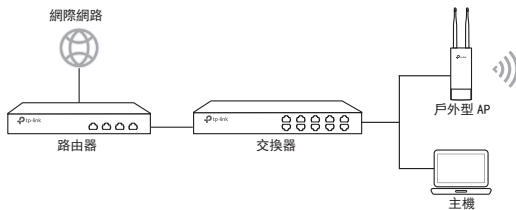
您可以從我們網站 <http://www.tp-link.com> 取得對應的軟體。

透過無線控制器 ( 僅 CAP 適用 )



無線控制器可以與 AP 在相同或不同的子網中。管理主機用於登入無線控制器以集中管理 AP。

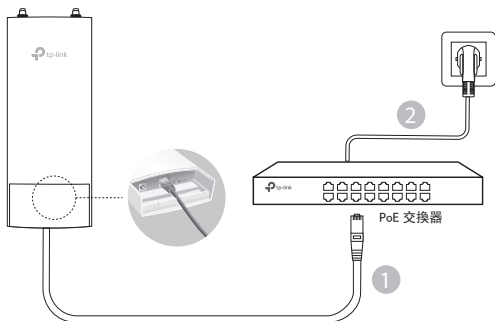
## ■ 獨立運作模式



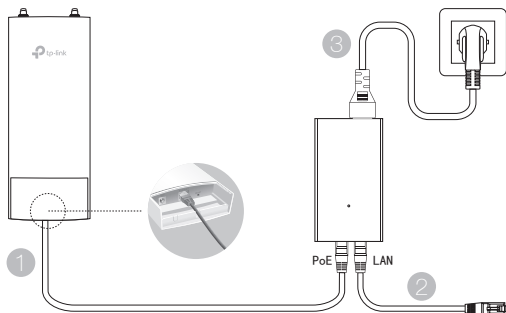
## 硬體連接

請根據附件選擇連接設備的方法。

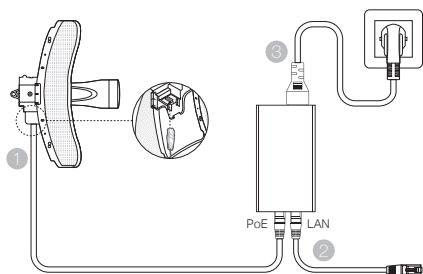
### ■ 透過 PoE 交換器



### ■ 透過 PoE 適配器



或者

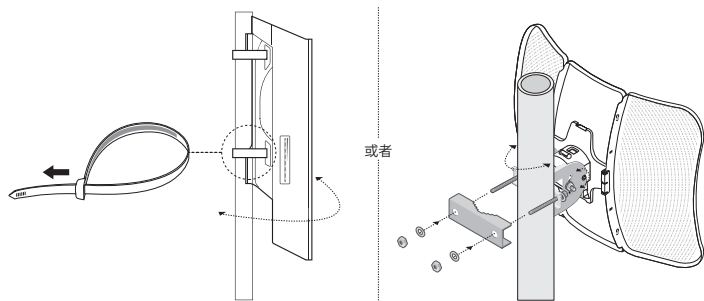


## 硬體安裝

請選擇安裝設備的方法。

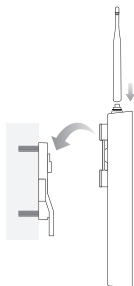
### ■ 將設備安裝在掛杆上

在所選的位置，將設備連接至掛杆上的合適定點，然後將設備大致對準您所指定的方向。



### ■ 將設備安裝在牆上（對於具備安裝支架的產品）

請將安裝支架安裝到牆壁上的需求位置。  
推動並滑動設備將其鎖定到位。然後將天線連接至設備。



## ■ 將設備安裝在天線上（對於 WBS）

使用安裝支架將設備安裝在天線上。從設備將 RF 電纜連接到天線上的對應連接器。  
安裝保護帽。



# 軟體設定

## ■ 管理模式

若要透過集中管理軟體或無線控制器設定大量設備，請參閱對應的「使用者手冊」。您可以從我們的網站 <http://www.tp-link.com> 下載使用者手冊。

## ■ 獨立運作模式

若要透過網頁式管理系統設定設備，請按照以下步驟操作。

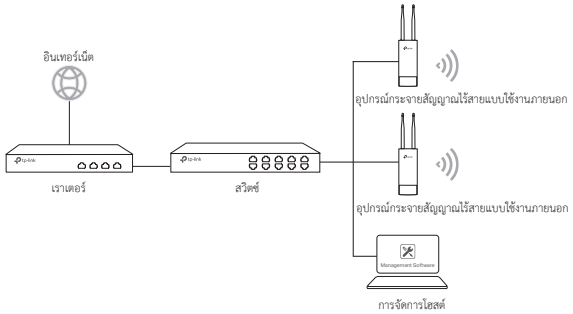
1. 啟動網頁瀏覽器並在網址欄位中輸入設備的 IP 位址，然後按下鍵盤上的 Enter 鍵。  
註：
  - 對於 EAP，可以透過您的路由器檢查 IP 位址。
  - 對於其他產品，預設的 IP 位址是 192.168.0.254，並且您電腦的 IP 位址應該要設定為 192.168.0.x。（「x」為介於 1-253 之間的整數）
2. 登入時的使用者名稱與密碼請都輸入 admin。
3. 建議您變更預設的使用者名稱與密碼，以保護您的設備，然後開始設定此設備。

หมายเหตุ: ภาพอาจแตกต่างจากสินค้าจริง

## โครงสร้างเครือข่ายทั่วไป

### ■ โหมตการจัดการ

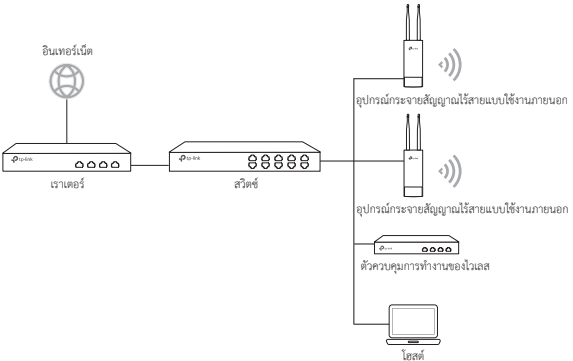
ผ่านทางซอฟต์แวร์การจัดการจากส่วนกลาง



คอมพิวเตอร์ที่ใช้ซอฟต์แวร์การจัดการจากส่วนกลางซึ่งสามารถจะอยู่ในเครือข่ายย่อยเดียวกันหรือแตกต่างกับ APs ที่ใช้ในการจัดการจากส่วนกลาง

คุณจะได้รับซอฟต์แวร์ที่สอดคล้องกันจากเว็บไซต์ของเรา <http://www.tp-link.com>

ผ่านตัวควบคุมการทำงานของไวเลส (สำหรับ CAP เท่านั้น)

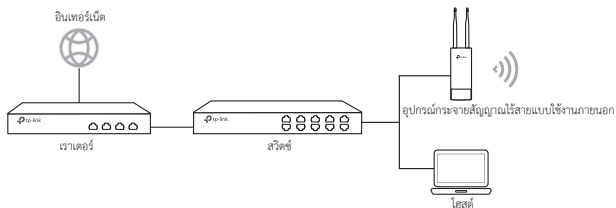


ตัวควบคุมการทำงานของไวเลส

ใช้สำหรับควบคุมอุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย โดยจะต้องติดตั้งอยู่ในเครือข่ายย่อยเดียวกัน

หรือแตกต่างกันกับ CAPs โดยการเข้าสู่ระบบของตัวควบคุมการทำงานของไวเลส เพื่อตั้งค่าหรือจัดการ CAPs จากส่วนกลาง

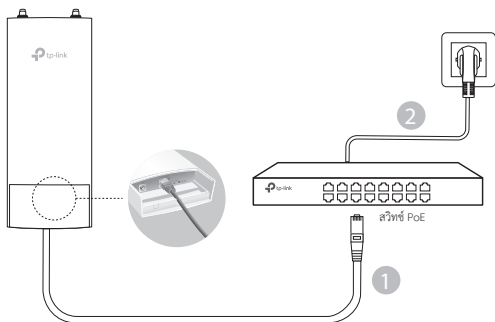
■ รูปแบบการทำงานแบบตัวเดียว



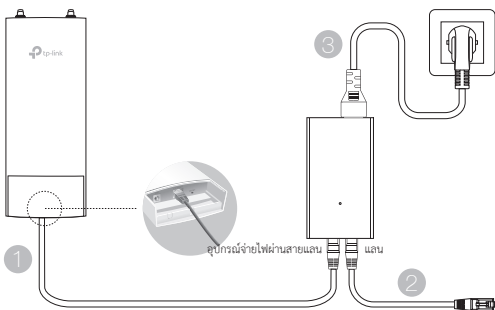
## การเชื่อมต่ออุปกรณ์

เลือกวิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณตามอุปกรณ์ที่ซื้

■ ผ่านสวิตช์ PoE

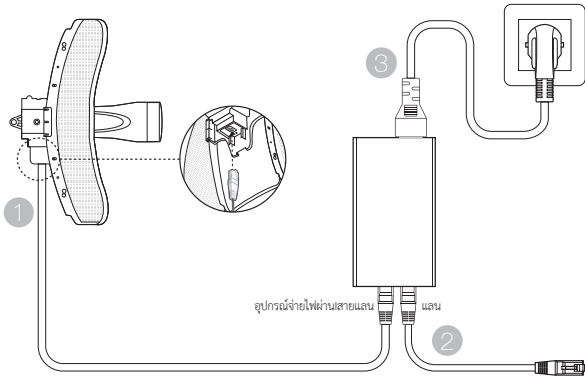


■ ผ่านอุปกรณ์จ่ายไฟผ่านสายแลน





หรือ

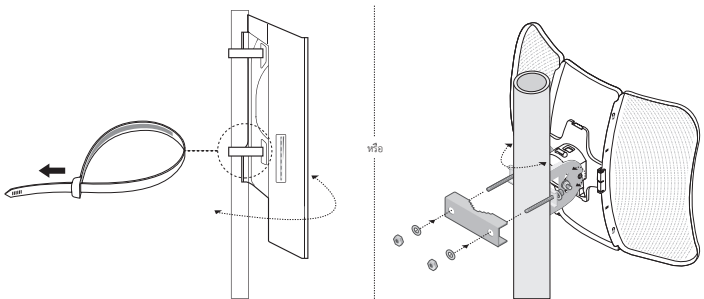


## การติดตั้งอุปกรณ์

เลือกวิธีการติดตั้งอุปกรณ์

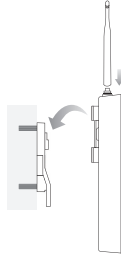
### ■ ติดตั้งอุปกรณ์กับตัวยึด

เลือกตำแหน่งที่จะติดตั้งอุปกรณ์ โดยกำหนดจุดที่เหมาะสมของเขา  
แล้วหันอุปกรณ์ไปยังทิศทางที่คุณต้องการ



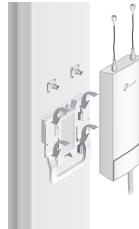
### ■ ติดตั้งอุปกรณ์บนผนัง (สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีขายึด)

ตัดยึดสำหรับติดตั้งไปยังตำแหน่งที่ต้องการในผนัง  
 ด้านและเลื่อนอุปกรณ์ที่จะล็อกเข้าที่ แล้วเชื่อมต่อ  
 เสออากาศไปยังอุปกรณ์



## ■ ติดตั้งอุปกรณ์บนเสออากาศ (สำหรับ WBS)

ติดตั้งอุปกรณ์เสออากาศที่มีการยึดติด ต่อสาย RF  
 จากอุปกรณ์เพื่อการเชื่อมต่อที่สอดคล้องกันบนเสออากาศ  
 แบบฝาครอบป้องกัน



## การตั้งค่าของซอฟต์แวร์

### ■ โหมดการจัดการ

การกำหนดค่าอุปกรณ์ผ่านทางซอฟต์แวร์การจัดการจากส่วนกลางหรือควบคุมแบบไร้สายโปรดดูที่คู่มือการใช้งานที่สอดคล้องกัน  
 คุณสามารถดาวน์โหลดคู่มือการใช้งานจากเว็บไซต์ของเรา <http://www.tp-link.com>

### ■ รูปแบบการทำงานแบบตัวเดียว

การกำหนดค่าอุปกรณ์ผ่านระบบการจัดการ Web-based โปรดทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

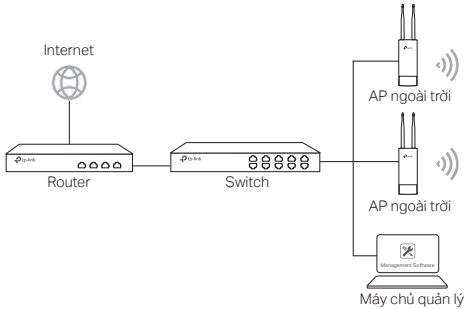
1. เปิดตัวเว็บเบราว์เซอร์และป้อนที่อยู่ IP ของอุปกรณ์ของคุณในแถบที่อยู่และกด **Enter**  
**หมายเหตุ:**
  - สำหรับ EAP คุณสามารถตรวจสอบที่อยู่ IP ผ่านเราเตอร์ของคุณ
  - สำหรับผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่อยู่ IP เริ่มต้นคือ 192.168.0.254 และที่อยู่ IP ของคอมพิวเตอร์ของคุณควรจะเป็น 192.168.0.x ("x" คือ ค่า 1-253 )
2. ใส่ **admin** ที่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านสำหรับเข้าสู่ระบบ
3. เปลี่ยนชื่อผู้ใช้งานเริ่มต้นและรหัสผ่านเพื่อป้องกันอุปกรณ์ของคุณแล้วเริ่มต้นการกำหนดค่าอุปกรณ์

Lưu ý: Hình ảnh có thể khác so với sản phẩm thực tế.

## Mô hình mạng phổ biến

### ■ Chế độ quản lý

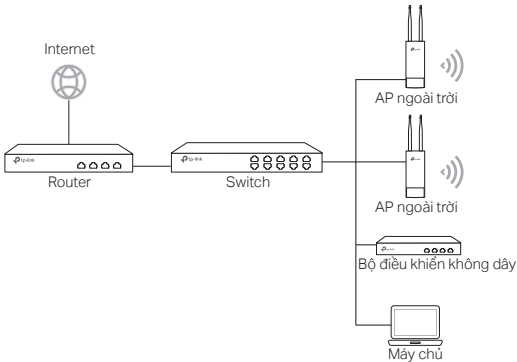
Thông qua phần mềm quản lý tập trung



Một máy tính chạy phần mềm quản lý tập trung, có thể cùng hoặc khác lớp mạng với các AP, được sử dụng để quản lý tập trung các AP.

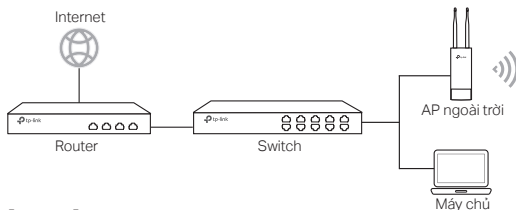
Bạn có thể tải về phần mềm tương ứng từ trang web của chúng tôi <http://www.tp-link.com>.

Thông qua bộ điều khiển không dây (chỉ dùng cho CAP)



Bộ điều khiển không dây có thể cùng hoặc khác lớp mạng với AP. Máy chủ quản lý được sử dụng để đăng nhập vào bộ điều khiển không dây để quản lý tập trung các AP.

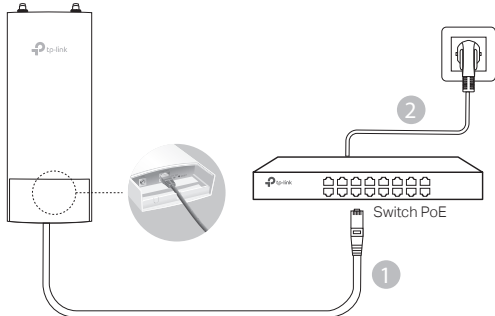
## ■ Chế độ độc lập



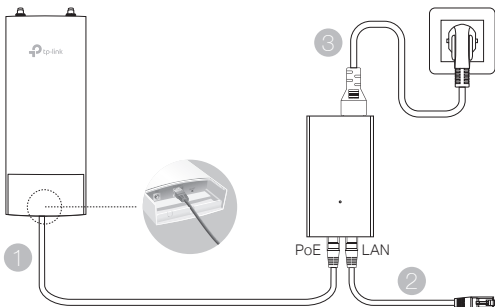
## Kết nối phần cứng

Chọn một phương thức để kết nối thiết bị của bạn tùy theo các phụ kiện.

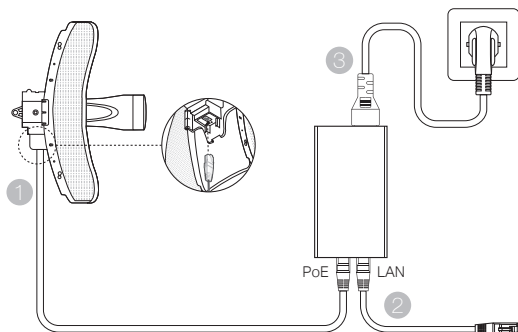
### ■ Thông qua Switch PoE



### ■ Thông qua bộ chuyển đổi PoE



Hoặc

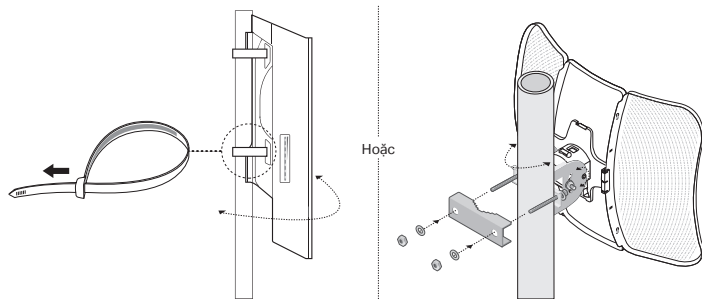


## Cài đặt phần cứng

Chọn một phương thức để lắp thiết bị.

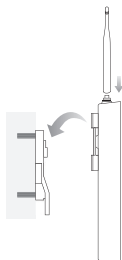
### ■ Lắp thiết bị trên trụ.

Tại vị trí đã chọn, lắp thiết bị vào một điểm thích hợp của trụ và sau đó xoay chuyển thiết bị theo hướng mà bạn đã chọn.



### ■ Lắp thiết bị lên tường (đối với sản phẩm có khung lắp)

Gắn khung lắp lên vị trí thích hợp lên tường. Đặt và đẩy thiết bị để khóa thiết bị vào đúng vị trí. Sau đó kết nối các ăng ten với thiết bị.



## ■ Gắn thiết bị lên một ăng ten (đối với WBS)

Lắp thiết bị lên ăng ten với khung lắp. Kết nối cáp RF từ thiết bị đến các đầu nối tương ứng trên ăng ten. Có kèm nắp bảo vệ.



# Cấu hình phần mềm

## ■ Chế độ quản lý

Để cấu hình nhiều thiết bị thông qua một phần mềm quản lý tập trung hoặc Bộ điều khiển không dây, xin vui lòng tham khảo Hướng dẫn sử dụng phù hợp. Bạn có thể tải về Hướng dẫn sử dụng từ trang web của chúng tôi <http://www.tp-link.com>.

## ■ Chế độ độc lập

Để cấu hình một thiết bị thông qua hệ thống quản lý giao diện web, xin vui lòng làm theo các bước bên dưới.

1. Khởi chạy trình duyệt web và nhập địa chỉ IP của thiết bị vào thanh địa chỉ và nhấn **Enter**.

**Lưu ý:**

- Đối với EAP, bạn có thể kiểm tra địa chỉ IP thông qua router của bạn.
- Đối với các sản phẩm khác, địa chỉ IP mặc định là 192.168.0.254 và địa chỉ IP của máy tính của bạn cần phải được cài đặt là 192.168.0.x ("x" là số bất kỳ từ 1 đến 253).

2. Nhập **admin** cho cả Tên đăng nhập và Mật mã để đăng nhập.
3. Thay đổi Tên đăng nhập và Mật mã mặc định để bảo vệ thiết bị của bạn, sau đó bắt đầu cấu hình thiết bị.



