



Installation Guide

Routers & AC & OC

CONTENTS

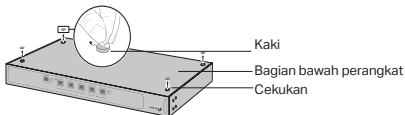
Bahasa Indonesia.....	1
日本語.....	5
繁體中文.....	9
ไทย.....	13
Tiếng Việt.....	17
한국어.....	21

Instalasi

• Instalasi Desktop

Untuk melakukan instalasi perangkat pada Desktop, silahkan mengikuti langkah-langkah berikut :

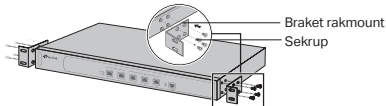
1. Letakkan perangkat pada permukaan datar untuk mendukung keseluruhan berat pada perangkat tersebut.
2. Lepaskan kertas perekat pada bagian kaki karet tersebut.
3. Balikkan perangkat dan pasang kaki karet ke tempat yang sudah disediakan di setiap sudut perangkat tersebut.



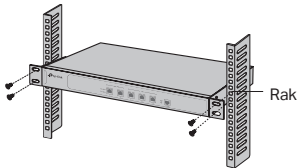
• Instalasi Rak (Hanya untuk Router/AC)

Apabila perangkat anda mendukung pemasangan braket yang dapat dipasang pada rak, anda dapat melakukan pemasangan pada rak. Silahkan mengikuti panduan yang tertera seperti di bawah ini :

1. Periksa dasar lantai dan stabilitas dari rak tersebut.
2. Kunci braket yang disediakan pada setiap sisi perangkat menggunakan sekrup yang tersedia.



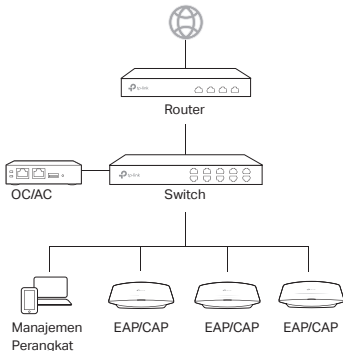
3. Setelah braket terpasang pada perangkat, gunakan sekrup yang sesuai (tidak disediakan pada paket penjualan) untuk mengunci braket pada rak.



Topologi jaringan umum

- Untuk perangkat OC/AC

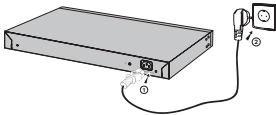
DHCP server (biasanya perangkat router) dengan fungsi DHCP yang aktif akan memberikan alamat IP ke EAPs/ CAPs atau OC/AC yang berada pada jaringan lokal.



Hidupkan Perangkat

- Untuk Router/AC

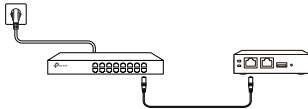
Hubungkan konektor berlabel negatif ke soket daya perangkat, untuk konektor dengan label positif dihubungkan ke outlet listrik mengacu pada ilustrasi berikut.



- **Untuk perangkat OC**

- Menggunakan perangkat PoE standar**

- Hubungkan kabel ethernet pada port dengan label ETH1 (PoE IN) pada perangkat OC ke perangkat PoE dengan standar 802.3af atau 802.3at, contohnya ke perangkat PoE switch TP-Link.



- Menggunakan sambungan daya lewat USB**

- Hubungkan kabel USB (tidak tersedia pada paket penjualan) dari dari port micro USB yang ada pada perangkat OC ke adaptor daya USB (5V DC, dengan minimum 1A).

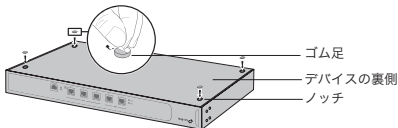


設置

・ 机に設置

デスクトップに設置をする場合:

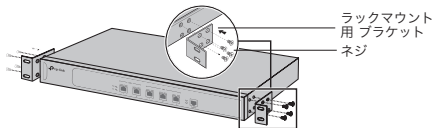
1. 平らな場所にデバイスを設置します。
2. ゴム足のシールを剥がします。
3. デバイスを裏返しにして、四隅にゴム足を貼り付けます。



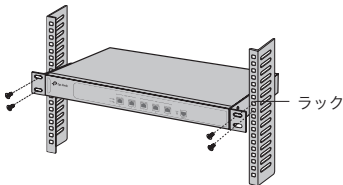
・ ラックへの設置(ルーター/ACのみ)

ラックマウント用への設置をする場合(ブラケットが付属している製品のみ):

1. ラックの安定性を確認する。
2. 付属のネジを使いブラケットをデバイスの各サイドにネジ止めをする。



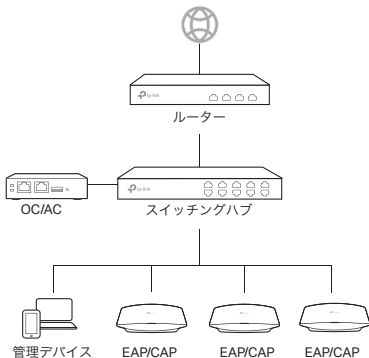
3. ブラケットを取り付けたら、適合するネジ(付属品していません)でラックに取り付けます。



一般的なネットワーク トポロジー

・ OC/ACの場合

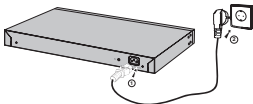
EAP/CAPおよびOC/ACにIPアドレスを割り当てるために、DHCP機能を有効にしたDHCPサーバ(通常はルーター)がローカルネットワーク内に存在する必要があります。



電源オン

・ ルーター/ACの場合

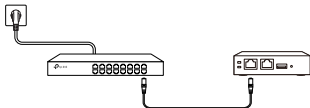
図のように、付属の電源コードのマイナスコネクターをデバイスの電源ソケットに差し込み、プラスコネクターをコンセントに差し込みます。



・ OCの場合

通常のPoEデバイス経由

802.3afか802.3atに対応したPoEデバイス(例: TP-Link PoEスイッチ等)をOCのETH1 (PoE IN)にLANケーブルで接続をします。



USB 電源経由

OCのmicro USBポートとUSB電源(5V DC, 最低1A)をUSBケーブル(付属していません)で接続をします。

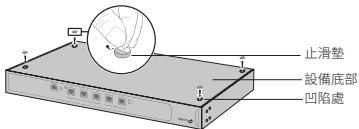


安裝

■ 桌面安裝

若要將此設備安裝至桌面上，請跟著下列步驟操作：

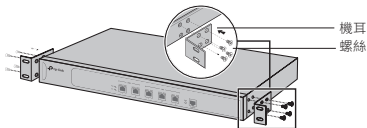
1. 將此設備置於一均勻平面上。
2. 將橡膠止滑墊的黏膠上的紙撕下。
3. 將此設備翻到底部，並將提供的橡膠止滑墊黏貼到底部凹陷處。



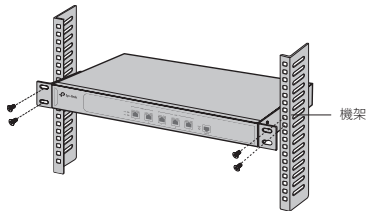
■ 機架安裝(僅供路由器/AC)

若您的設備有提供機耳，則可以將該設備安裝於機架上。請按照下列說明操作：

1. 確認機架的接地和穩定性
2. 使用包裝內附的螺絲安裝機耳以固定至設備的兩側。



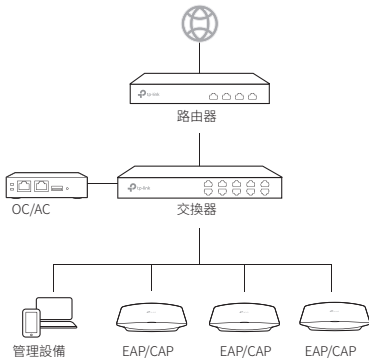
3. 將機耳連接至設備後，使用合適的螺絲(無附贈)將機耳固定至機架上。



一般網路拓樸

- 供OC/AC使用

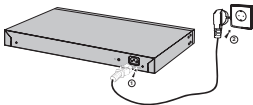
開啟一個DHCP伺服器(如一般路由器)，讓它能在您的內部網路中分配IP位址給EAP/CAP和OC/AC。



開啟電源

- 供路由器/AC使用

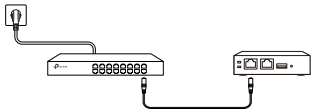
如下圖所示：請將電源線負極插頭插入設備，正極端插入電源插座。



▪ 供OC使用

透過標準PoE設備

從OC上的ETH1(PoE連接)連接網路線至標準802.3af或802.3at設備，例如TP-Link PoE交換器，來取得電力及傳送資料。



透過USB電源

從OC上的micro USB孔連接一條USB線到USB電源(5V/1A)。

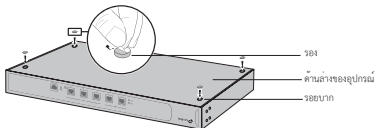


การติดตั้ง

▪ การติดตั้งแบบตั้งโต๊ะ

การติดตั้งแบบตั้งโต๊ะ มีขั้นตอนดังนี้

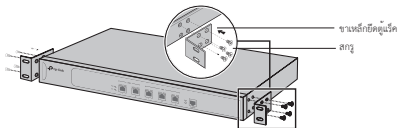
1. วางอุปกรณ์บนพื้นผิวเรียบ
2. ลอกกระดาษบนยางรองออก
3. ติดยางรองตามมุมด้านล่างของอุปกรณ์ให้ครบ



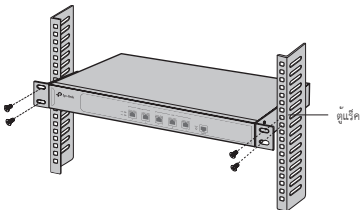
▪ การติดตั้งบนตู้แร็ค

หากอุปกรณ์ของคุณมีขาเหล็กสำหรับยึดตู้แร็ค คุณสามารถติดตั้งอุปกรณ์เข้ากับตู้แร็คได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. ตรวจสอบความมั่นคงของตู้แร็ค
2. ติดตั้งขาเหล็กสำหรับยึดตู้แร็คที่ด้านข้างของอุปกรณ์ทั้งสองข้างด้วยสกรู



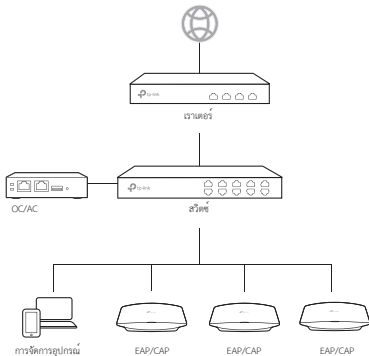
3. หลังจากติดตั้งขาเหล็กยึดเข้ากับอุปกรณ์แล้ว ให้ขันน็อตยึดอุปกรณ์เข้ากับตู้แร็คให้แน่น



โครงสร้างเครือข่าย

- สำหรับ OC/AC

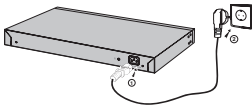
สำหรับ DHCP Server แนะนำให้เปิดการใช้งาน DHCP เพื่อแจกหมายเลข IP Address ให้กับอุปกรณ์ EAP/CAP และ OC/AC ในเครือข่ายท้องถิ่นของท่าน



เปิดอุปกรณ์

- สำหรับ เราเตอร์/AC

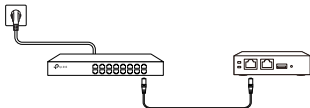
ทำการเสียบสายไฟ โดยด้านหนึ่งเสียบเข้ากับอุปกรณ์ ส่วนอีกด้านหนึ่งเข้ากับปลั๊กวาง



- สำหรับ OC

ด้วยอุปกรณ์มาตรฐาน PoE

เชื่อมต่อสายแลนเข้ากับช่อง ETH1 (PoE IN)



ด้วยแหล่งจ่ายไฟแบบ USB

เชื่อมต่อสาย USB โดยด้านหนึ่งเชื่อมต่อเข้ากับช่อง micro usb ส่วนอีกด้านหนึ่งให้เชื่อมต่อเข้ากับอะแดปเตอร์

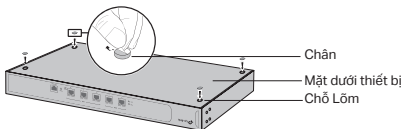


Cài đặt

• Cài đặt để bàn

Để lắp đặt thiết bị trên bàn, vui lòng làm theo các bước sau:

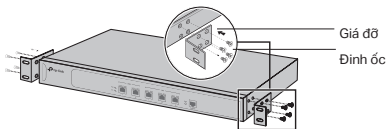
1. Đặt thiết bị trên một bề mặt phẳng có thể chịu toàn bộ trọng lượng của thiết bị và tất cả các phụ kiện.
2. Tháo phần giấy bồi ra khỏi chân cao su.
3. Lật thiết bị và gắn chân cao su được cung cấp vào các khu vực lõm ở phía dưới ở mỗi góc của thiết bị.



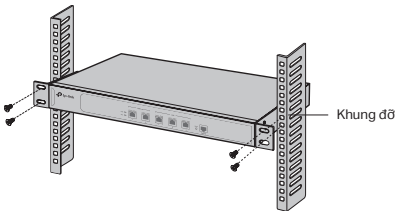
• Cài đặt giá đỡ (Chỉ cho Router/AC)

Nếu thiết bị của bạn được cung cấp với giá đỡ, bạn có thể lắp đặt thiết bị trong giá. Thực hiện theo các hướng dẫn được mô tả bên dưới:

1. Kiểm tra đế và độ ổn định của giá đỡ.
2. Bảo đảm giá đỡ được gắn vào mỗi bên của thiết bị bằng đinh ốc được cung cấp kèm theo.



3. Sau khi gắn giá đỡ vào thiết bị, sử dụng đinh ốc phù hợp (không được cung cấp) để gắn giá đỡ vào khung đỡ.

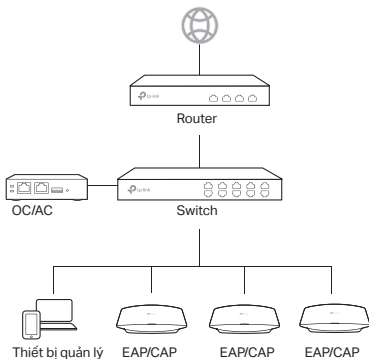


Sơ đồ mạng điển hình

- Đối với OC/AC

Bạn sẽ cần có một máy chủ DHCP (thường là một router) có chức năng DHCP được kích hoạt để gán các địa chỉ

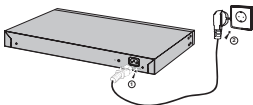
IP cho các EAP / CAP và OC / AC trong mạng nội bộ của bạn.



Cấp nguồn

- **Đối với Router/AC**

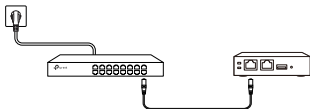
Cắm một đầu dây nguồn được cung cấp vào khe cắm nguồn trên thiết bị, và đầu còn lại vào ổ cắm điện trên tường như hình minh họa bên dưới.



- **Đối với OC**

Thông qua thiết bị PoE chuẩn

Kết nối cáp ethernet từ cổng ETH1 (PoE IN) của OC tới thiết bị chuẩn PoE 802.3af hoặc 802.3at, chẳng hạn như Switch PoE TP-Link.



Thông qua nguồn USB

Kết nối cáp USB (không được cung cấp) từ cổng micro USB của OC tới Nguồn điện USB (5V DC, tối thiểu 1A).

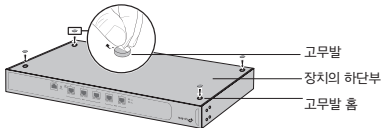


설치

• 데스크탑 설치

데스크탑에 설치하려는 경우 아래의 단계를 따르십시오.

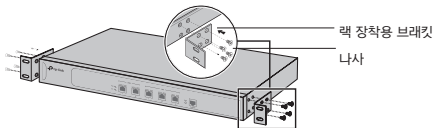
1. 장치의 전체 무게를 부품들이 지탱할 수 있도록, 평평한 표면에 놓으세요.
2. 고무발에 접착용지를 제거합니다.
3. 장치를 뒤집어서 제공된 고무제 받침용 발을 장치의 각 모서리에있는 하단의 움푹 들어간 부분에 부착하십시오.



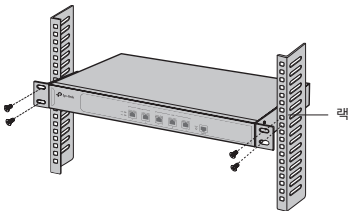
• 랙 설치 (공유기/AC 전용)

장치에 랙 장착용 브래킷이 있으면 랙에 장치를 설치할 수 있습니다. 아래 설명된 지침을 따르십시오.

1. 랙의 접지 및 안정성을 점검하십시오.
2. 제공된 나사를 사용하여 제공된 랙 장착 브래킷을 장치의 각 측면에 고정하십시오.



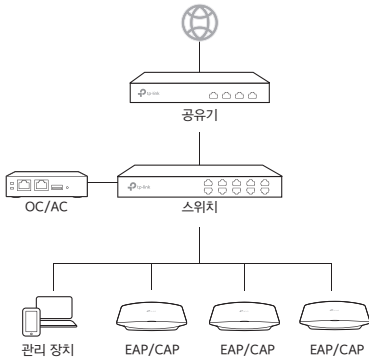
3. 브래킷을 장치에 연결 한 후 적절한 나사(제공되지 않음)를 사용하여 브래킷을 랙에 고정하십시오.



일반적인 네트워크 배치

• OC/AC 전용

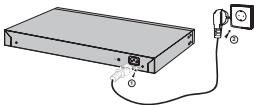
"DHCP 기능이 활성화 된 DHCP 서버(일반적으로 공유기)는 로컬 네트워크의 EAP/CAP 및 OC/AC에 IP 주소를 할당해야 합니다.



전원 On

- 공유기/AC 전용

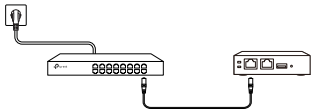
다음 그림과 같이 제공된 전원 코드의 음극 커넥터를 장치의 전원 소켓에 꽂고 양극 커넥터를 전원 콘센트에 꽂으십시오.



• OC 전용

일반적인 PoE 장비를 통해

OC의 ETH1 (PoE IN) 포트에서 이더넷 케이블을 TP-Link PoE 스위치와 같은 표준 802.3af 또는 802.3at PoE 장치에 연결하십시오.



USB 전원 공급을 통해

USB 케이블 (제공되지 않음)을 OC의 마이크로 USB 포트에 연결하여 전원을 공급합니다 (5V DC, minimum 1A).



BSMI Notice

安全諮詢及注意事項

- 1) 請使用原裝電源供應器或只能按照本產品注明的電源類型使用本產品。
- 2) 清潔本產品之前請先拔掉電源線。請勿使用液體、噴霧清潔劑或濕布進行清潔。
- 3) 注意防潮，請勿將水或其他液體潑灑到本產品上。
- 4) 插槽與開口供通風使用，以確保本產品的操作可靠並防止過熱，請勿堵塞或覆蓋開口。
- 5) 請勿將本產品置放於靠近熱源的地方。除非有正常的通風，否則不可放在密閉位置中。
- 6) 請不要私自打開機殼，不要嘗試自行維修本產品，請由授權的專業人士進行此項工作。

此為甲類資訊技術設備，于居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

限用物質含有情況標示聲明書

產品元件名稱	限用物質及其化學符號					
	鉛 Pb	鎘 Cd	汞 Hg	六價鉻 CrVI	多溴聯苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
PCB	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
電源供應板	-	○	○	○	○	○

備考1. "超出0.1 wt %" 及 "超出0.01 wt %" 系指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
備考2. "○"系指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
備考3. "-" 系指該項限用物質為排除項目。

