

Hướng dẫn cài bộ phát Wi-Fi SMB của H3C qua Cloudnet APP

Tổng quan

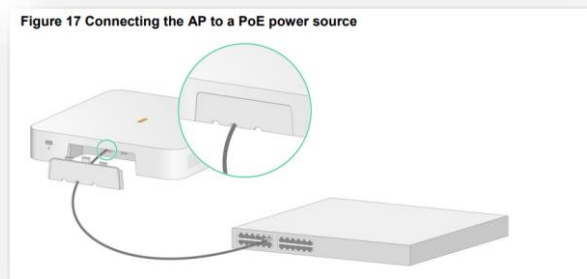
Các dòng sản phẩm Wi-Fi SMB của H3C bao gồm các mã sản phẩm chủ đạo như là WA6120, WA6126, WA6120H, WA6120X, và nhiều sản phẩm khác. Chúng ta có nhiều phương thức để cài đặt và quản lý thiết bị này như là chạy độc lập (Standalone), quản lý qua AC (FIT), quản lý qua Cloud (FAT). Tài liệu này sẽ hướng dẫn A/C cài đặt qua Cloudnet, một nền tảng điện toán đám mây với nhiều tính năng như là cài đặt nhanh, vận hành và cũng như bảo trì từ xa.

Nội dung

1. Thông tin thiết bị và chuẩn bị trước khi cài đặt
2. Cài đặt thiết bị qua ứng dụng Cloudnet APP trên điện thoại
3. Trạng thái đèn

I. Thông tin mặc định và chuẩn bị trước khi cài đặt

- Tên phát sóng Wi-Fi mặc định là: H3Cxxxxxx và H3C_Quicknet
- **Username:** admin
- **Password:** h3capadmin
- Kết nối AP vào PoE Switch (hoặc PoE Adapter) cho thiết bị như hình



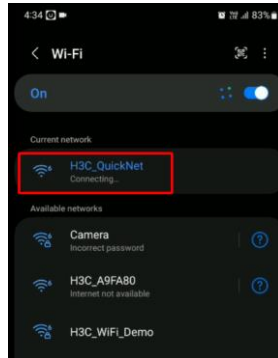
- Cài đặt ứng dụng và tạo tài khoản Cloudnet: tham khảo hướng dẫn tạo tài khoản

II. Cài đặt thiết bị

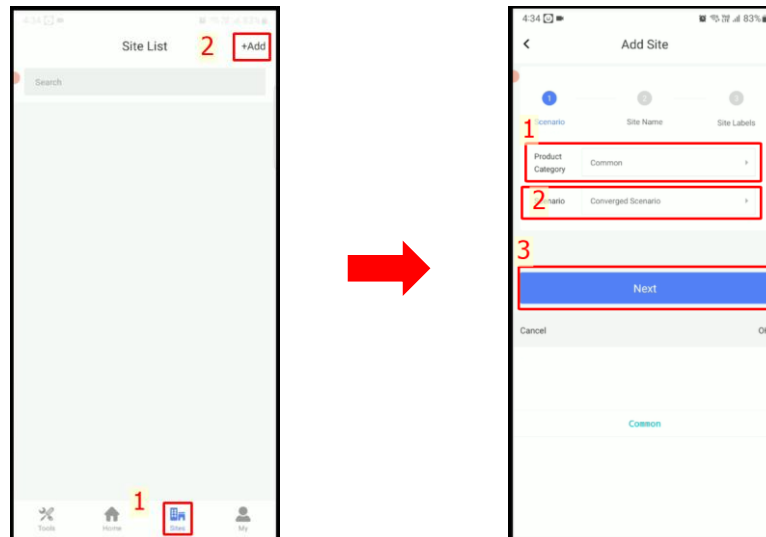
1. Tạo site quản lý và thêm thiết bị vào ứng dụng Cloudnet

- Kết nối Vào **Wi-Fi mặc định** của thiết bị **H3C_QuickNet**

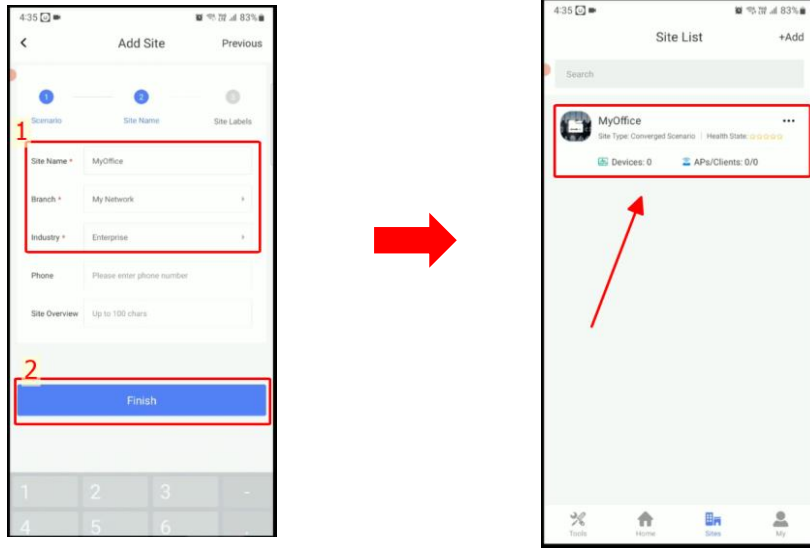
Khi kết nối bạn sẽ có mạng và có thể chạy ứng dụng Cloudnet để cấu hình thiết bị



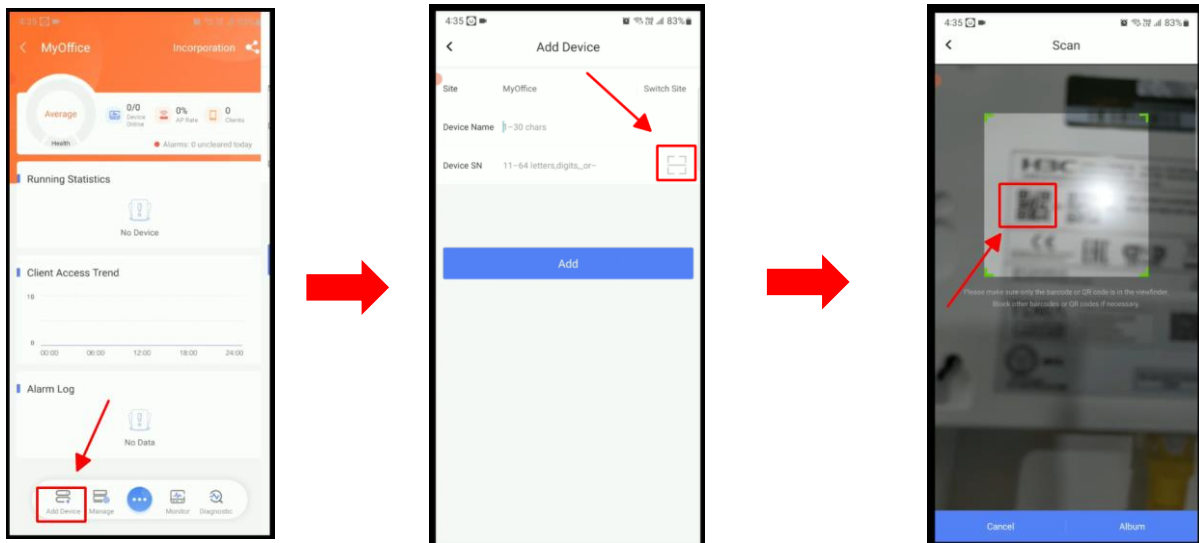
- Đăng nhập vào ứng dụng → vào mục **Site** → bấm **add** để tạo Site → **Product Category** chúng ta chọn **Common** → **Senario** chọn **Converged Scenario** → chọn **next**



- Trong phần **Site Name** chúng ta sẽ đặt tên khách hàng hoặc tên công ty.
 - + Trong mục **Branch** → chọn **My Network**, đây là tên **Quản lý Mạng** mặc định của ứng dụng
 - + Trong mục **Industry** → chúng ta chọn bối cảnh triển khai phù hợp → chọn **Finish**



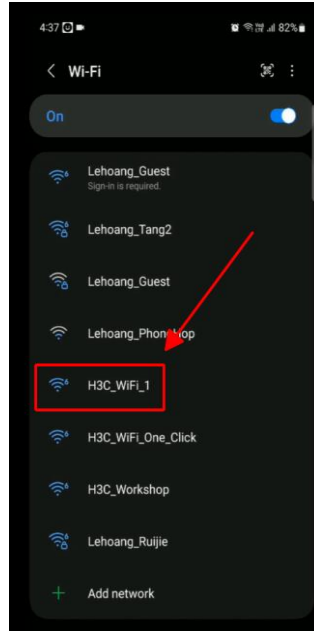
- Sau cùng, chúng ta sẽ thêm thiết bị vào Site:
 - + Để thêm thiết bị chúng ta Nhấn chọn vào **Site** → bấm **Add device**
 - + Trong mục **Device Serial Number** → chọn **biểu tượng Qrcode** → và **quét Qrcode** nằm ở mặt sau thiết bị



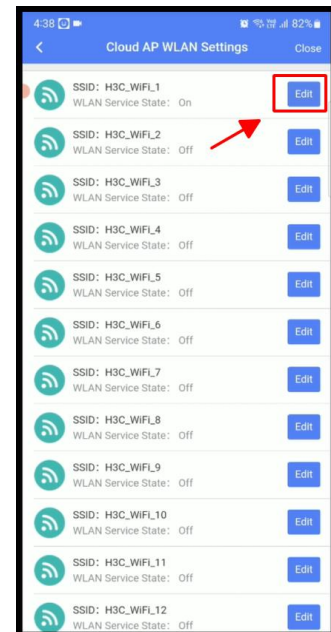
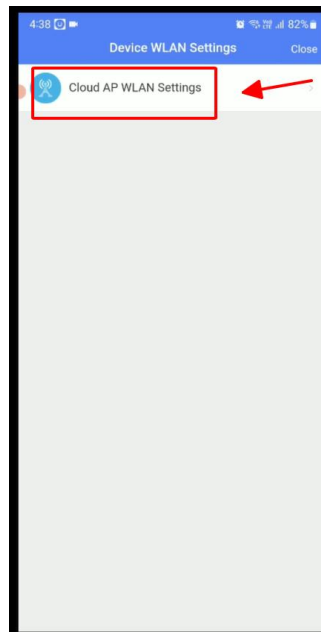
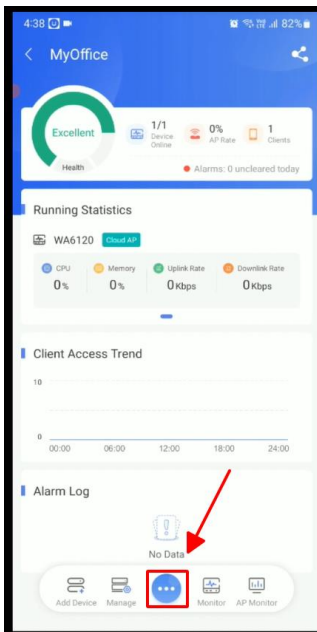
Như vậy là chúng ta đã hoàn thành cài đặt **Tạo Site và thêm thiết bị**

2. Kiểm tra kết nối

- Sau khi thêm thiết bị, hệ thống đám mây **Cloudnet** sẽ tiến hành áp dụng các cấu hình mà chúng ta đã cài đặt xuống thiết bị, và mặc định tên Wi-Fi sẽ là **H3C_WiFi_1**

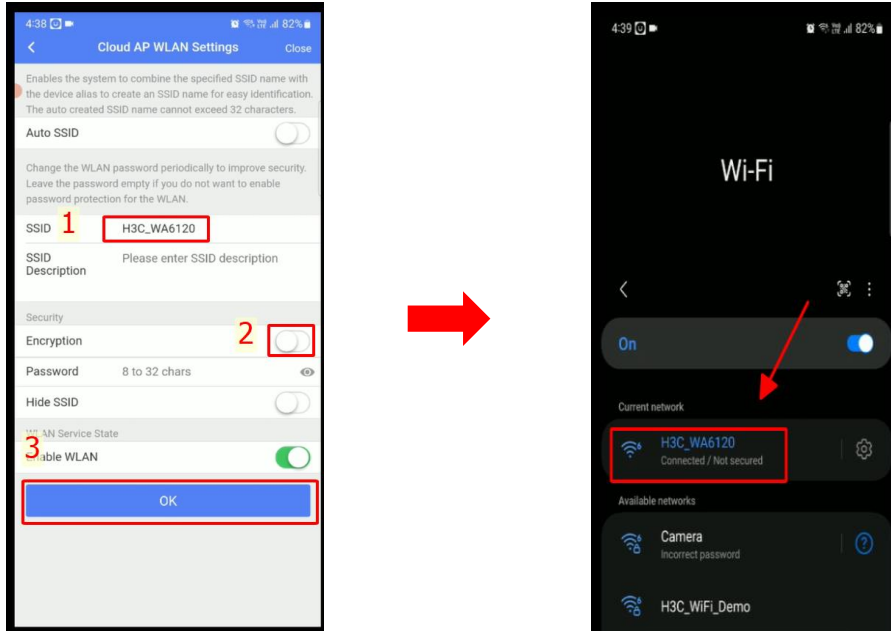


- Để thay đổi lại tên phát sóng Wi-Fi các bạn vào lại Site → chọn vào **Công cụ** (Dấu 3 chấm) → chọn cài đặt **Wireless LAN** → chọn **Cloud AP WLAN setting** → **Edit**

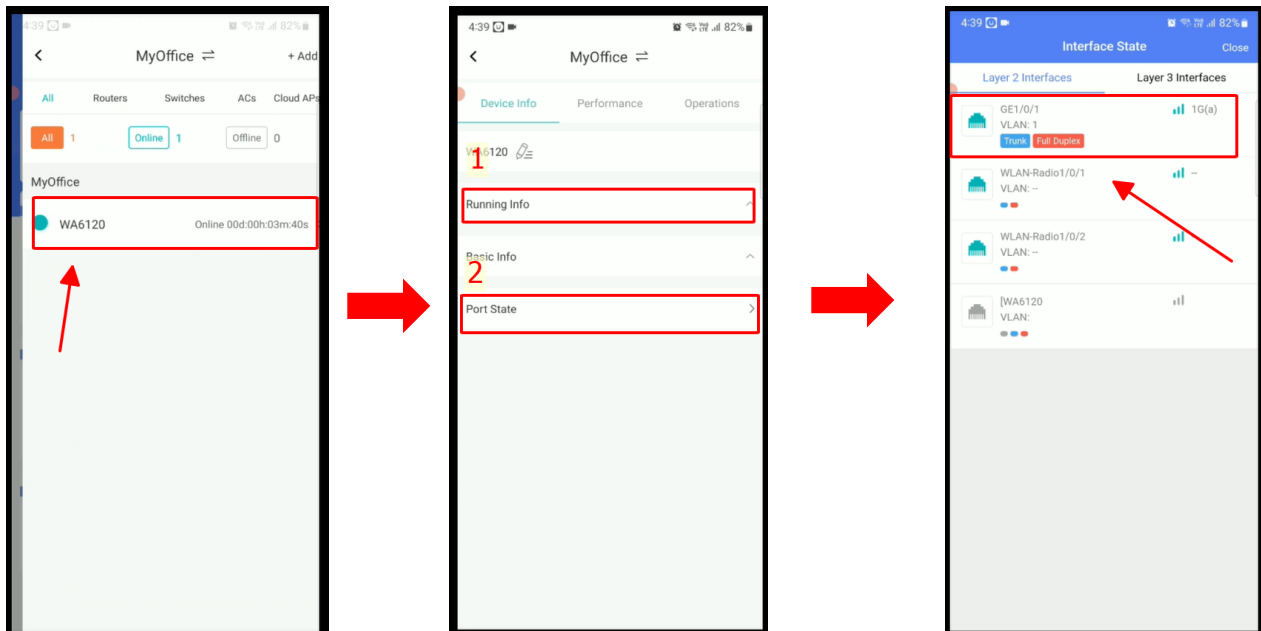


- Thay đổi Tên phát sóng và mật khẩu theo nhu cầu khách hàng

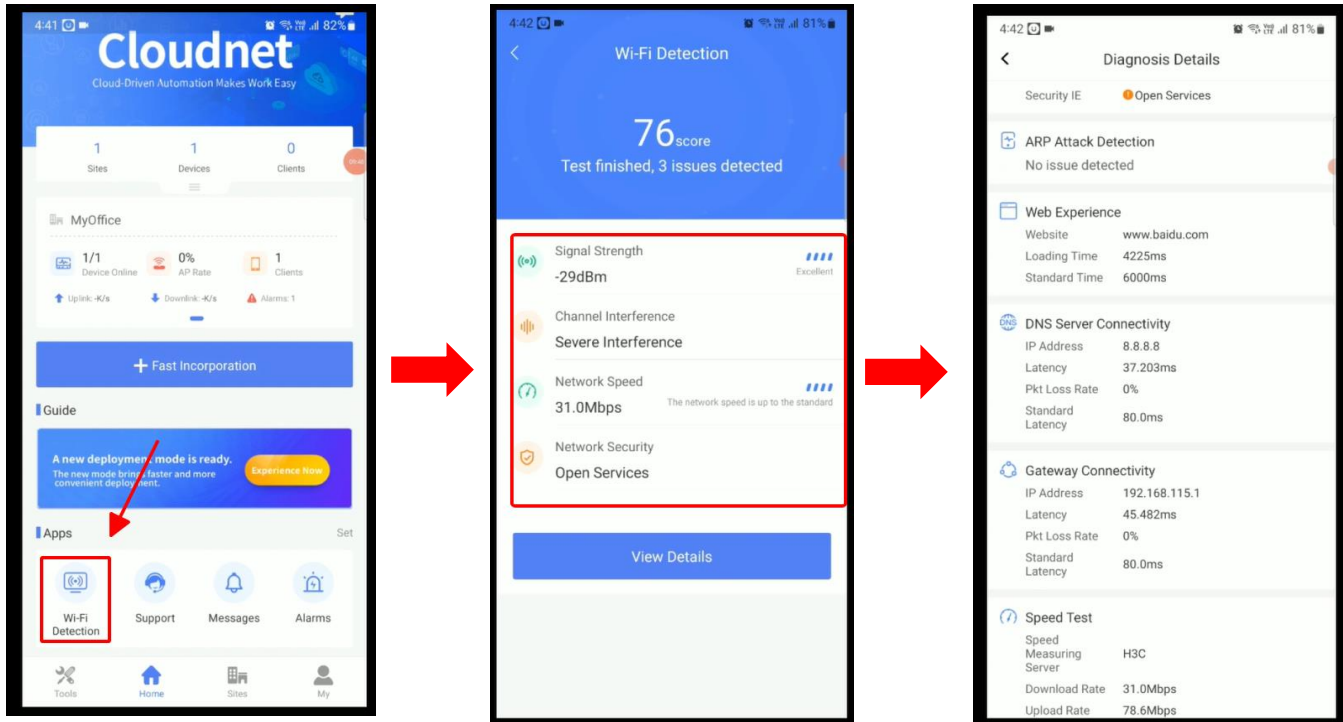
Và đợi 1 lúc chúng ta sẽ kết nối lại vào tên phát sóng mới vừa đặt, bạn có thể kiểm tra tốc độ kết nối và địa chỉ IP hiện tại



- Và sau đây là một số thông tin về thiết bị như là trạng thái kết nối, cổng kết nối, hiệu năng hoạt động, thời gian trực tuyến, và thông tin về người dùng Client



- Ngoài ra chúng ta sẽ có thể kiểm tra độ mạnh tín hiệu, nhiễu, tốc độ mạng, và an toàn mạng bằng công cụ **Wi-Fi Detection**



III. Thông tin về đèn trạng thái thiết bị

Chúng ta có thể dựa vào đèn trạng thái để nhận biết thiết bị hoạt động ở chế độ nào có bị lỗi hay không

1. Chế độ hoạt động với bộ điều khiển phản cứng (AC)

- **Tắt:** đèn Led tắt, thiết bị không có nguồn
- **Đèn màu vàng**
 - + Trạng thái Đèn đứng yên: **AP** đang khởi tạo (khởi động chương trình), hoặc quá trình khởi tạo bị lỗi
 - + Trạng thái Đèn nháy (2 giây chớp tắt 1 lần): cổng mạng bị mất tín hiệu mạng và không có có liên kết Mesh
- **Đèn màu xanh lá**
 - + Trạng thái Đèn đứng yên: **AP** đã được kết nối với Bộ điều khiển Wi-Fi (AC), nhưng chưa có người dùng truy cập.
 - + Trạng thái Đèn nháy chậm (Sáng đèn 1 lần 2 giây): **AP** đã khởi động nhưng chưa kết nối với Bộ điều khiển Wi-Fi (AC)
 - + Trạng thái Đèn nháy nhanh (Sáng đèn 2 lần 1 giây): **AP** đang nâng cấp Firmware (Image)
- **Đèn màu xanh dương**
 - + Trạng thái Đèn nháy nhanh (sang 1 lần 1 giây): kênh phát sóng có người dùng truy cập

2. Chế độ hoạt động với Cloud

- **Tắt:** đèn Led tắt, thiết bị không có nguồn
- **Đèn màu vàng**
 - + Trạng thái Đèn đứng yên: **AP** đang khởi tạo (khởi động chương trình), hoặc quá trình khởi tạo bị lỗi
 - + Trạng thái Đèn nháy (2 giây chớp tắt 1 lần): cổng mạng bị mất tín hiệu mạng và không có có liên kết Mesh
- **Đèn màu xanh lá**
 - + Trạng thái Đèn đứng yên: **AP** đã được kết nối với cloudnet, nhưng chưa có người dùng kết nối.

- + Trạng thái Đèn nháy chậm (Sáng đèn 1 lần 1 giây): **AP đã được kết nối** với **cloudnet**, đã có người dùng kết nối.
 - + **Trạng thái Đèn nháy nhanh (sáng đèn 2 lần 1 giây): AP đang nâng cấp Firmware (Image)**
 - **Đèn màu xanh dương**
 - + Trạng thái Đèn đứng yên: **AP đã ở trạng thái chờ, chưa được kết nối** với **cloudnet** và chưa có người dùng kết nối.
 - + Trạng thái Đèn nháy nhanh (1 lần sáng 1 giây): **AP chưa được kết nối** với **cloudnet, nhưng có người dùng kết nối**
- 3. Mô tả sử dụng nút nhấn RESET**
- Nhấn giữ 0-5 giây: đèn màu **xanh lá** đứng yên
 - Nhấn giữ 5-20 giây: đèn màu **xanh lá** nháy (sáng đèn 2 giây 1 lần), khôi phục thiết bị về mặc định
 - Nhấn giữ 20-30 giây:
 - + Đèn màu **vàng** nháy nhanh (sáng đèn 2 lần 1 giây): bộ phát đang hoạt động ở chế độ Fit mode (AC)
 - + Đèn màu **vàng** nháy nhanh (sáng đèn 4 lần 1 giây): bộ phát đang hoạt động ở chế độ Cloud mode
 - Nhấn giữ >30 giây:
 - + Đèn màu **vàng** nháy nhanh (sáng đèn 4 lần 1 giây): bộ phát đang hoạt động ở chế độ Cloud mode
 - + Đèn màu **Xanh lá** nháy nhanh (sáng đèn 4 lần 1 giây): chuyển chế độ hoạt động sang Cloud. Nếu bạn thả nút nhấn AP sẽ khởi động lại để hoạt động ở chế độ mới.

Chúc các Anh/Chị thành công!

Tư vấn và hỗ trợ kỹ thuật: 0981686625 – Bằng

Hotline: 028 39815678

Email: kythuat@lehoangcctv.com