



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: H3Cxxxxx và H3C_Quicknet
 - Username: admin
 - **Password:** h3capadmin
 - Kết nối AP vào PoE Switch (hoặc PoE Adapter) cho thiết bị như hình

Figure 17 Connecting	the AP to a PoE power source	
		- 1
-		
	Addapt Atta	
	reports versus	

- 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

1:34 🖸	-	10 12 al 83%
< v	Vi-Fi	¥ :
		- 11 🕶
Current	network	
	H3C_QuickNet Connecting_	
Availab	le networks	
	Camera Incorrect password	
	H3C_A9FA80 Internet not available	
()	H3C_WiFi_Demo	

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

434 🔂 🖷		# 15 7 (£ 12) \$		4:34 🖸 🖿		■ 雪波』 83%
	Site List	2 +Add		<	Add Site	
Search						
				0	0	0
				1 ^{Scenario}	Site Name	Site Labels
				Product Category	Common	•
				2 nario	Converged Scenario	· ·
				3		
					Next	
				Cancel		ок
					Common	
	1 -	_				
% Toola	Horte Ete	0				

- Trong phần **Site Name** chúng ta sẽ đặt tên khách hàng hoặc tên công ty.
 - + Trong mục Branch → chọn My Nework, 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





4:35 💽 🖿		₩ %3% at 83% a		4:35 🖸 🖿		10 15 77 .
¢	Add Site	Previous			Site List	
				Search		
0	0	0			220	
Scenario	Site Name	Site Labels		G MyOff Site Type	ice : Converged Scenario	Health State: 0 0 01
Site Name *	MyOffice			🖾 Dev	ices: 0 🖀 Al	Ps/Clients: 0/0
Branch *	My Network				4	
Industry *	Enterprise					
Phone	Please enter phone number	e - 1				
Site Overview	Up to 100 chars					
2						
<u> </u>	Finish					
	2 3					
				3%	A	Ba

- Sau cùng, chúng ta sẽ thêm thiết bị vào Site:
 - + Để thêm thiết bị chúng ta Nhấn chọn vào Site \rightarrow 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

4:38 🕑 🖿	🕼 🖘 💥 .il 82% 🛍	4:38 🕖 🛋	a % ₩l 82% 🗎	4:38 🖸 🚥	8
< MyOffice	<	Device WLAN Settings	Close	< c	loud AP WLAN Settings
		Cloud AP WLAN Settings	•	SSID: H	3C_WIFI_1 ervice State: On
Excellent	e AP Rate Ctents			SSID: H	3C_WiFi_2 ervice State: Off
Running Statistics	Alarms: 0 uncleared today			SSID: H	3C_WIFI_3 ervice State: Off
WA6120 Cloud AP				SSID: H	3C_WIFI_4 ervice State: Off
 ◎ CPU ○ Memory ○ % ○ % 	uplink Rate O Kbps O Kbps			SSID: H	3C_WIFI_5 ervice State: Off
Client Assess Trand				SSID: H	3C_WiFi_6 ervice State: Off
10				SSID: H	3C_WIFI_7 ervice State: Off
0 00:00 12	100 19-00 24-00			SSID: H	3C_WiFi_8 ervice State: Off
Alarm Log				SSID: H	3C_WiFi_9 ervice State: Off
	D			SSID: H	3C_WiFi_10 ervice State: Off
				SSID: H	3C_WiFi_11 ervice State: Off
Add Device Manage	Monitor AP Monitor			SSID: H	3C_WiFi_12 ervice State: Off

- 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 phần cứng (AC)

- Tắt: đèn Led tắt, thiết bị không có nguồn
- Đèn màu

+ 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

- 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 💛

+ 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 (sang 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 sang 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 vè 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 nháy nhanh (sáng đèn 4 lần 1 giây): bộ phát đang hoạt động ở chế độ Cloud mode
 - Nhấn giữ >30 giây:
 - + Đèn màu nháy nhanh (sáng đèn 4 lần 1 giây): bộ phát đang hoạt động ở chế độ Cloud mode

+ Đèn màu Xanh lấ 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