

HƯỚNG DẪN CẤU HÌNH ARUBA INSTANT ON

MỤC LỤC

1. Ngoại quan sản phẩm	2
1.1. Trạng thái đèn.....	2
1.2. Thông tin interface	2
1.3. Thông tin hardware.....	2
2. Hướng dẫn cài đặt cấu hình.....	3
2.1. Cài đặt cấu hình AP Aruba	3
2.2. Đặt tên wifi và mật khẩu	6

1. Ngoại quan sản phẩm



Mặt trước



Mặt sau

1.1. Trạng thái đèn

Đèn status	Trạng thái
Đèn nguồn sáng nhấp	Đang có nguồn điện và chưa có kết nối mạng
Đèn nguồn sáng đứng	Đã có tín hiệu mạng
Đèn wifi sáng	Đã có tín hiệu wifi

1.2. Thông tin interface

Interface	Thông tin	Chức năng
DC	12V - 1A	Cổng cung cấp nguồn cho thiết bị
ENET	1Gbps	Cổng LAN & POE
Console		Quản lý thiết bị & kết nối riêng vào router
Reset		Thực hiện reset cứng thiết bị

1.3. Thông tin hardware

Thông tin	ARUBA INSTANT ON
Wifi 2.4Ghz	802.11n
Wifi 5Ghz	802.11ac
Anten	sóng 2.4G là 3.3dBi, 5G là 5.8dBi phủ sóng trong bán kính 35 mét không vật cản
Năng lực thiết bị	50 user
Băng thông wifi tối đa theo tiêu chuẩn	Tổng 1167Mbps (băng tần 2.4/5.0Ghz - 300/867Mbps)

2. Hướng dẫn cài đặt cấu hình

Đăng ký tài khoản cloud miễn phí

- Truy cập vào đường link <https://portal.arubainstanton.com> chọn “Sign up” để đăng kí tài khoản

Mật khẩu yêu cầu:

- Tối thiểu 10 ký tự
- Có ký tự viết hoa
- Có ký tự số
- Có ký tự đặc biệt

2.1. Cài đặt cấu hình AP Aruba

Bước 1: Đăng nhập tài khoản cloud vừa tạo

Bước 2: Thao tác chọn Create Site



Bước 3: Điền tên Site mong muốn & địa điểm sử dụng sau đó chọn next

Create Site

Step 1 of 3

Identify the Site

Name the new site and set its location.

Identification

Name

SOC_LAB

Location

Change

Location

107 Đường Nguyễn Phong Sắc, Phường Dịch Vọng
Hậu, Quận Cầu Giấy, Hanoi, Vietnam

Coordinates

21.0404, 105.7902

Local Date and Time

October 9, 2024 10:29 AM (+07)

Next

Bước 4: Điền Serial Number (S/N) đăng sau thiết bị sau đó chọn next

Create Site

Step 2 of 3

Search for Devices

Enter the serial number of a connected device on the **SOC_LAB** site.

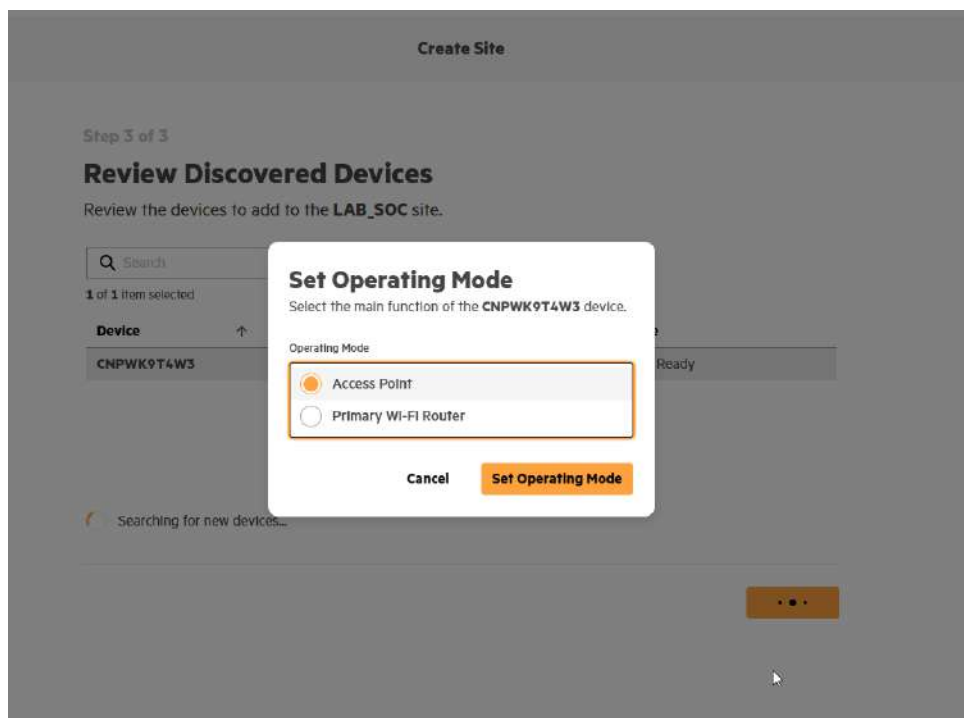
Serial Number (S/N)

CNPWK9T4W3

Next

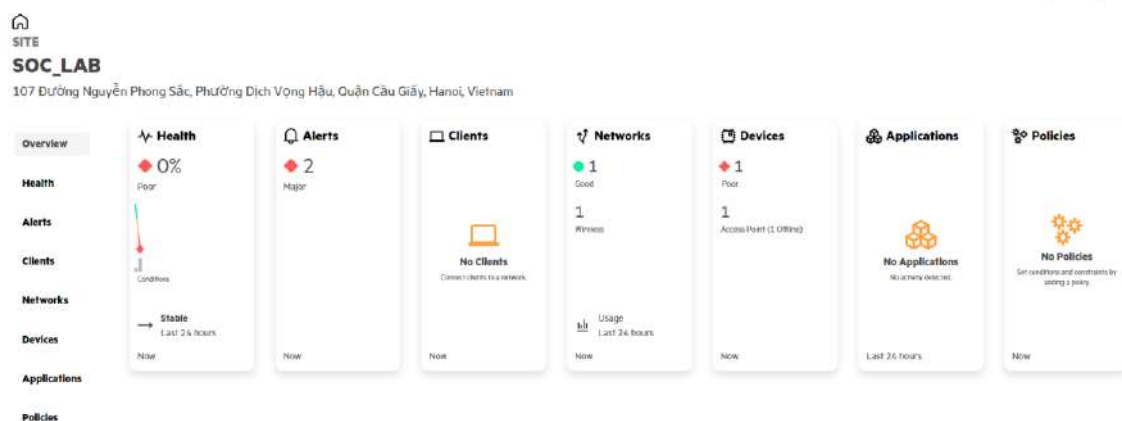
Bước 5: Chọn device tìm thấy và nhấn Create Site.

Sau đó chọn mode muốn cài đặt, ưu tiên chọn Access Point và nhấn chọn Set Operating mode
Vậy là hoàn tất cài đặt AP



2.2. Đặt tên wifi và mật khẩu

Bước 1: Chọn Networks sau đó chọn create networks



Home > SOC_LAB

Networks

Overview

Guest Portal



No Networks

Add networks to the site.

Create Network

Bước 2: Điền tên wifi muốn đặt và chọn next

Create Network

Step 1 of 3

Network Identification

Give a name to the network.

Name *

Next

Bước 3: Đặt mật khẩu wifi và chọn next

Create Network

Step 2 of 3

Network Properties

Define the basic properties of this network.

Network Usage

- ☒ Employee
- ☐ Guest

Network Password (PSK)

Users need to authenticate with the password below.

Network Password *

Security

Network Security

- ☐ WPA2 Personal
- ☒ WPA2 + WPA3 Personal
- ☐ WPA2 Enterprise
- ☐ WPA2 + WPA3 Enterprise

Network Options

- ☐ Hidden Network

Next

Bước 4: Để mặc định và chọn Create networks là hoàn tất

Create Network

Step 3 of 3

IP Assignment

Determine how clients and devices obtain IP addresses when connecting to this network.

IP Assignment

- ☒ Same as a Local Network (default)
- ☐ Specific to this network

VLAN

Create Network