



Fahmui-IoT

บริการระบบเครือข่ายไร้สายสำหรับอุปกรณ์ส่วนตัว ที่ไม่รองรับการใช้งานระบบเครือข่ายไร้สาย Fahmui-WiFi และ UP-WiFi เช่น SmartTV, AppleTV, กล้องรับสัญญาณทีวี, Smart IP Camera, Printer

ผู้ใช้งานสามารถลงทะเบียนอุปกรณ์ เพื่อใช้งานระบบเครือข่ายไร้สาย Fahmui-IoT ด้วยตนเอง
ได้ที่ <https://device-register.up.ac.th>

ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งานระบบเครือข่ายไร้สาย Fahmui-IOT

1

ตรวจสอบหมายเลข WiFi/Wireless Mac Address ของอุปกรณ์ที่ต้องการลงทะเบียนใช้งาน

Mac Address เป็นเลขฐานสิบหก A-F และ 0-9 จำนวน 12 ตัว เช่น A1:C3:E5:FF:45:66

วิธีตรวจสอบ WiFi/Wireless Mac Address

1. Smart TV ขึ้นอยู่กับเมนูตัวเลือกในทีวี

- สถานะและการวิเคราะห์ระบบเครือข่าย (Network status and diagnostics)
- สถานะเครือข่าย (View network status)
- ข้อมูลระบบ (System Information)

2. AppleTV

เข้าไปที่ Settings -> General -> About -> Wi-Fi Address

3. กล่องแอนดรอยด์ทีวี หรือกล่องทีวีอื่นๆ

ตรวจสอบ Mac Address ที่หลังกล่องของอุปกรณ์ หรือ หลังตัวอุปกรณ์

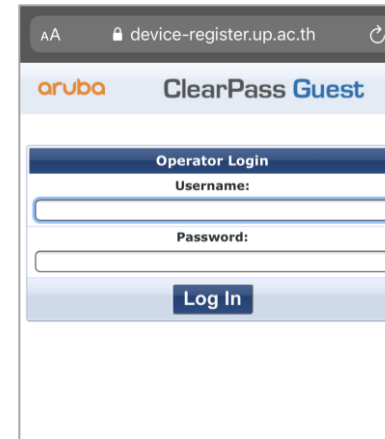
4. Printer

เลือกพิมพ์ รายงานการกำหนดค่าเครือข่าย หรือ ข้อมูลเครื่องพิมพ์

ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งานระบบเครือข่ายไร้สาย Fahmui-IOT

2

เข้าสู่เว็บไซต์ลงทะเบียนอุปกรณ์
<https://device-register.up.ac.th>



AA device-register.up.ac.th

aruba ClearPass Guest

Operator Login

Username:

Password:

Log In

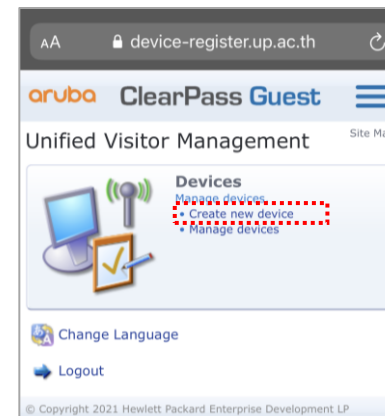
3

เข้าใช้งานระบบด้วย UP Account เลือก Log In

** ไม่ต้องใส่ @up.ac.th

4

เลือก Create new device



AA device-register.up.ac.th

aruba ClearPass Guest

Unified Visitor Management Site Map

Devices

Manage devices

Create new device

Manage devices

Change Language

Logout

© Copyright 2021 Hewlett Packard Enterprise Development LP

ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งานระบบเครือข่ายไร้สาย Fahmni-IOT

5

กรอกข้อมูลของอุปกรณ์

device-register.up.ac.th

aruba ClearPass Guest

Home » Devices » Create Device Site Map

Create Device

New device being created by device-reg.

Create New Device

* **MAC Address:**

MAC address of the device.
Ex. AA-BB-CC-DD-EE-FF

* **Device Name:**

Name of the device.

Account Activation:

Now

Select an option for changing the activation time of this account.

Account Expiration:

1 year from now

Select an option for changing the expiration time of this account.

* **Account Role:**

AppleTV

Role to assign to this account.

Notes:

* **Terms of Use:**

I am the sponsor of this account and accept the terms of use

Create

1. Mac Address ของอุปกรณ์ ตรวจสอบตามขั้นตอนที่ 1
2. Device Name ชื่อของอุปกรณ์
3. Account Activation กำหนดเวลาที่ต้องการเริ่มใช้งานอุปกรณ์
4. Account Expiration กำหนดเวลาหมดอายุการใช้งานอุปกรณ์
5. Account Role เลือกสิทธิ์/ประเภทของอุปกรณ์
*** สิทธิ์การใช้งานระบบเครือข่ายของอุปกรณ์แต่ละประเภทจะแตกต่างกัน*
6. เลือก ยืนยันเป็นเจ้าของอุปกรณ์และยอมรับเงื่อนไขการใช้งาน
7. เลือก Create เพื่อลงทะเบียนอุปกรณ์

ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งานระบบเครือข่ายไร้สาย Fahmui-IOT

6

หลังจากลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ระบบจะสรุปข้อมูลอุปกรณ์ และแสดงรหัสผ่านสำหรับใช้งาน Fahmui-IOT

device-register.up.ac.th

aruba ClearPass Guest

Home » Devices » Create Device Site Map

Finished Creating Device

The device was successfully created.

Create New Device Receipt

MAC Address:
74-F9-CA-89-B5-A3

Account Status:
Active

Account Activation:
Friday, 07 May 2021, 9:28 AM

Account Expiration:
Account will expire at Saturday, 07 May 2022, 9:28 AM

Device Category:

Device Family:

Account Role:
Media-Player

Registered By:
device-reg

Wi-Fi Password:
1234567890

- ผู้ใช้งานไม่สามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้
- ข้อมูลอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนและรหัสผ่าน ตรวจสอบได้ทางอีเมลมหาวิทยาลัย
- ต้องการลบอุปกรณ์ที่ลงทะเบียน แจ้งงานบริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ทางอีเมล citcoms.net@up.ac.th

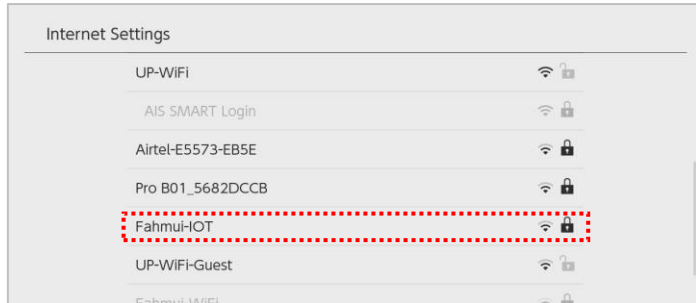
สอบถามเพิ่มเติม ได้ที่งานบริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โทร 2288, 2280

ขอบคุณค่ะ 

วิธีการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายไร้สาย Fahmui-IOT

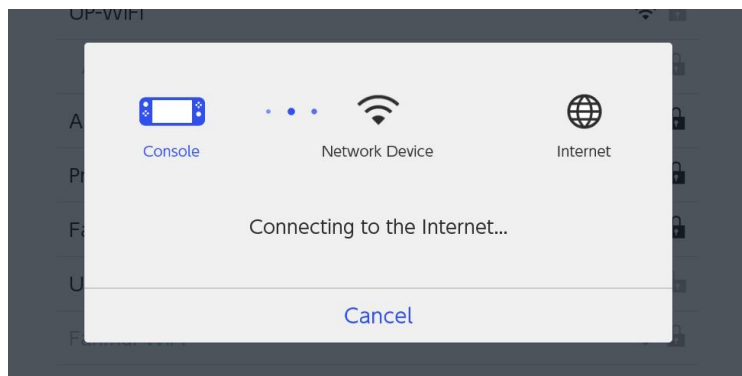
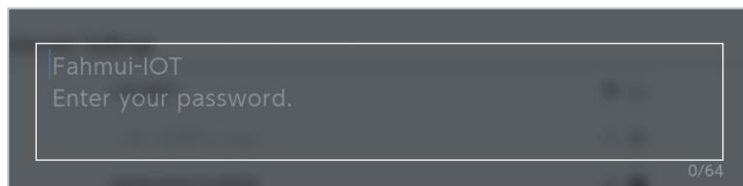
1

เลือกเชื่อมต่อ Fahmui-IoT




2

กรอก รหัสผ่าน ที่ได้รับจากการลงทะเบียนอุปกรณ์ และเลือกเชื่อมต่อ



เชื่อมต่อสำเร็จ และเริ่มใช้งานได้เลย

Connection Status		Connected via Wi-Fi
System MAC Address		
Wireless Network		Fahmui-IOT
Security		WPA2-PSK (AES)
Channel		56
Signal Strength		
IP Address		10.94.0.130
Subnet Mask		255.255.0.0