

TALLER SR – PRÁCTICA 54 – WIFI – Conectar cliente a AP UniFi6-Pro

NÚMERO DE GRUPO	FUNCIÓN	Apellidos, Nome
<div></div>	Coordinador/a:	
	Responsable Limpieza:	
	Responsable Documentación:	

ESCENARIO: Dashboard UniFi + Adoptar AP UniFi6-Pro

Host A:
 ∈ Rede Local
 MAC filtrada (sen/con acceso)
 Cliente DHCP
 ↳ Máquina virtual

Adaptador USB-RJ45

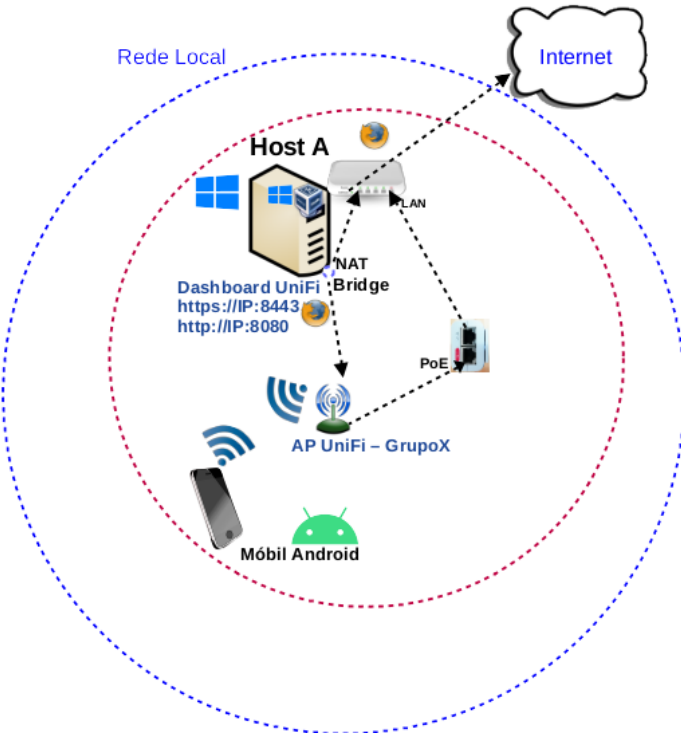
AP UniFi6-Pro + PoE
GRUPOX, onde X é o número do GRUPO

Móbil Android

Máquina virtual Microsoft Windows(Dashboard UniFi):

↳ Host
 RAM ≤ 2048MB CPU ≤ 2 PAE/NX habilitado
 Rede: NAT (IP/MS: 10.0.2.15/24) → Indicar MAC Address → Bridge (IP/MS acceso a Internet)
 Disco duro: Windows amd64

Prerrequisitos Dashboard UniFi:
JDK 11, Account Ubiquiti



LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADE O autor do presente documento declina calquera responsabilidade asociada ao uso incorrecto e/ou malicioso que puidese realizarse coa información exposta no mesmo. Por tanto, non se fai responsable en ningún caso, nin pode ser considerado legalmente responsable en ningún caso, das consecuencias que poidan derivarse da información contida nel ou que esté enlazada dende ou hacia el, incluíndo os posibles erros e información incorrecta existentes, información difamatoria, así como das consecuencias que se poidan derivar sobre a súa aplicación en sistemas de información reais e/ou virtuais. Este documento foi xerado para uso didáctico e debe ser empregado en contornas privadas e virtuais controladas co permiso correspondente do administrador desas contornas.

Material necesario	Práctica: WIFI – Conectar cliente a AP UniFi6-Pro
<ul style="list-style-type: none">■ [1] Práctica 1■ [2] Práctica 53■ Móbil Android (Redmi 8)■ [3] URL dashboard UniFi■ [4] Infografía INCIBE – Ataques a las contraseñas■ [5] The Password Game	<ul style="list-style-type: none">(1) Prerrequisitos: [1] e 2 Entrega/Revisión material necesario para a práctica: Figuras 1,2,3 e 4(3) Conectar cliente WiFi (móbil Android) a AP UniFi6-Pro. Consultar dashboard:<ul style="list-style-type: none">i. Dashboard: UNIFI DEVICESii. Dashboard: SETTINGSiii. Dashboard: CLIENT DEVICES

Lineamientos de marca

"El robot de Android se reproduce o modifica a partir del trabajo generado y compartido por Google, y se usa conforme a lo descrito en la Licencia de Atribución de [Creative Commons 3.0](#)".



- Procedemento:**
- (1) AP UniFi6-Pro: Comprobación
- (a) Entrega/Revisión material necesario para a práctica:



Figura 1: Material necesario para a práctica



Figura 2: Unboxing AP



Figura 3: Unboxing AP

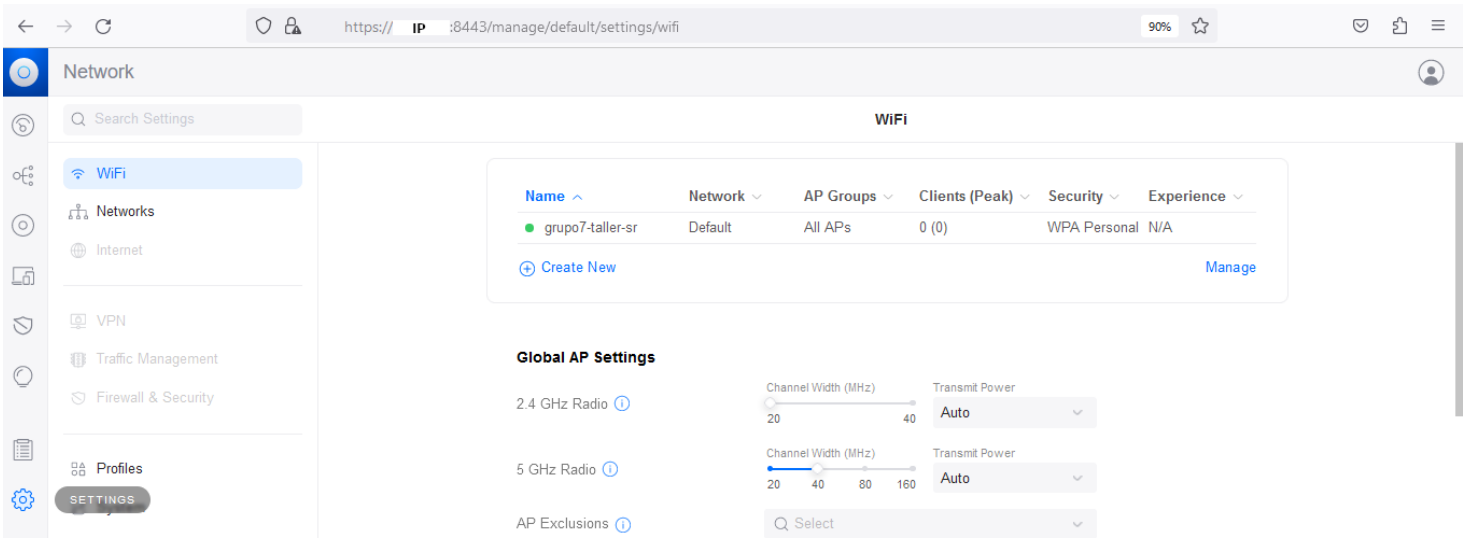


Figura 4: Unboxing móvil

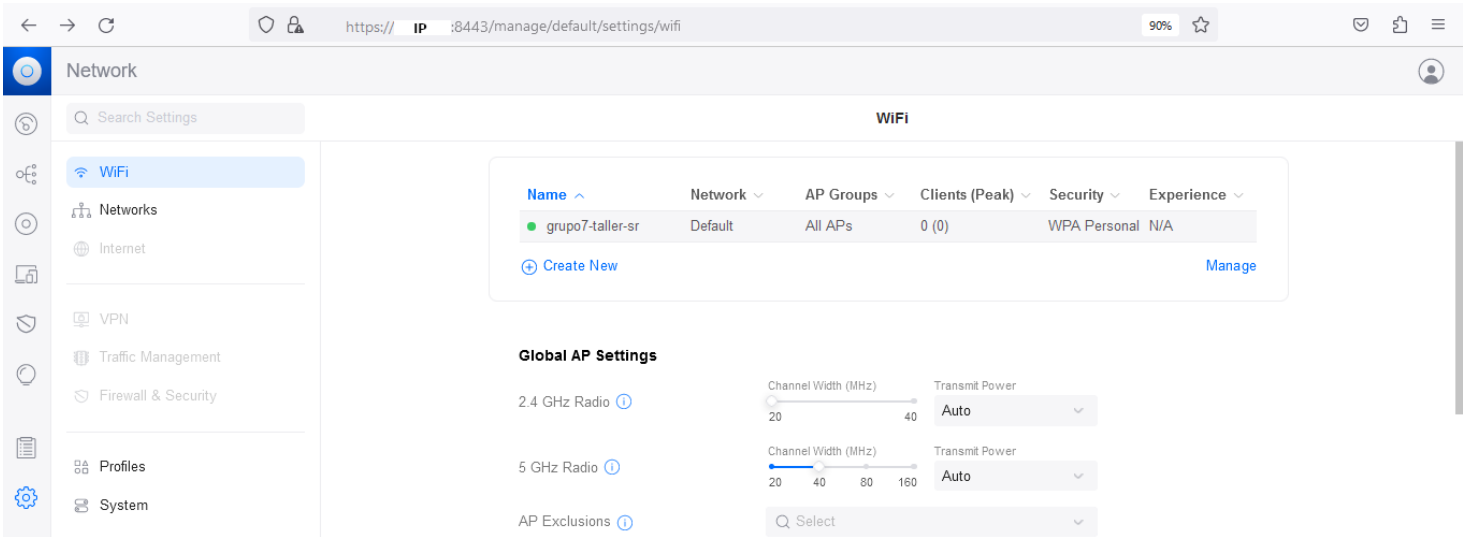
- (b) Avisar ao docente para a revisión. ☐ 1
- (2) Conectar cliente WiFi (Móbil Android) a AP UniFi6-Pro:
- (a) Acceder ao dashboard[3] e seleccionar UniAP Fi6-Pro.

Network								
UniFi Devices								
Type	Name	Status	IP Address	Connection	Network	Experience	Update Status	24HR Usi
U6-Pro	U6-Pro	Online	192.168.1.17	Wired	Default	No Clients	Up to date	-

(b) Premer en *SETTINGS* na barra lateral esquerda do dashboard:

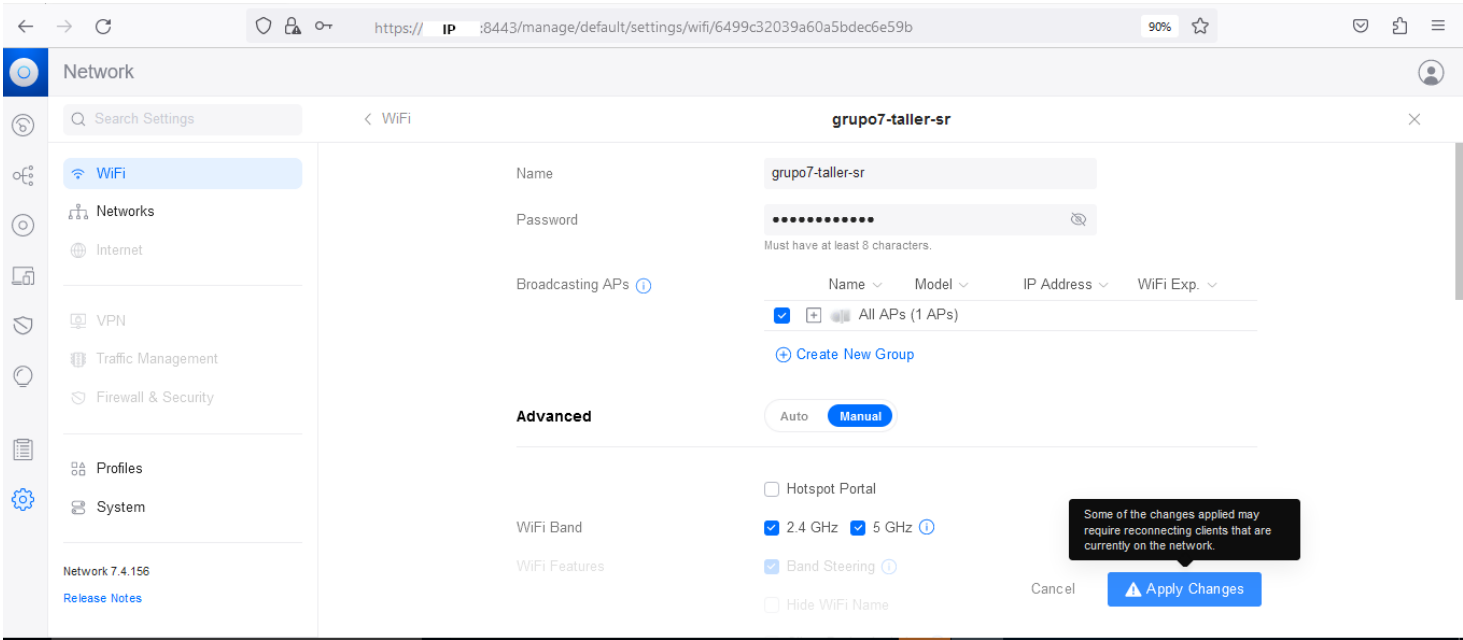


(c) Seleccionar o *SSID* (grupX-taller-sr), onde X é o voso número de grupo:



(d) Modificar o contrasinal que tiñamos asignado na [Práctica 53](#)[2] e aplicar os cambios. Escribir o novo contrasinal na *Táboa 1. Contrasinal WiFi*

NOTA₁: Ter en conta [4] e [5] para o novo contrasinal.



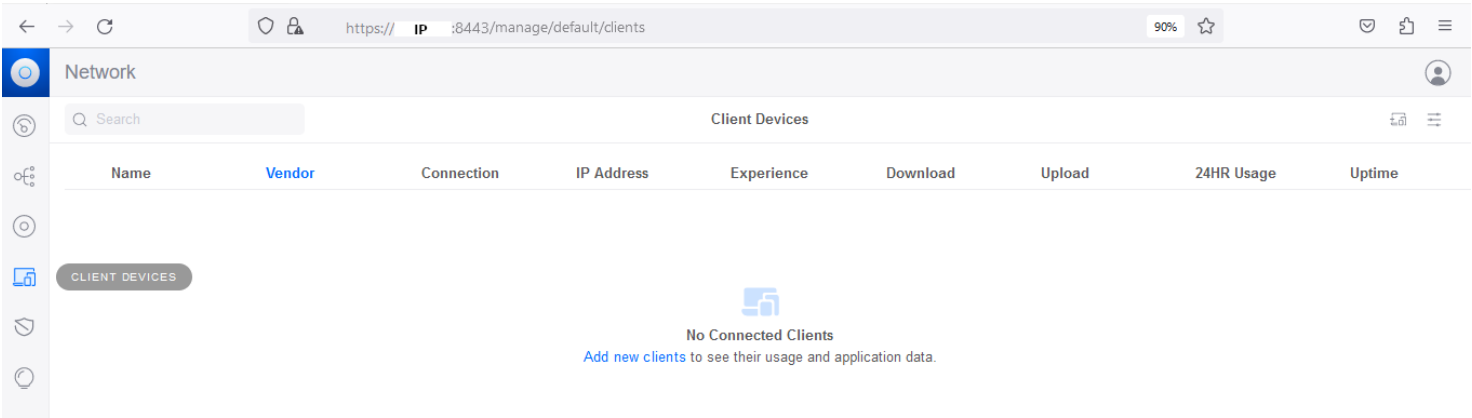
(e) Avisar ao docente para a revisión. ☐_2

(3) Móbil Android (Redmi8). Conectar o móbil á WiFi configurada no paso anterior.

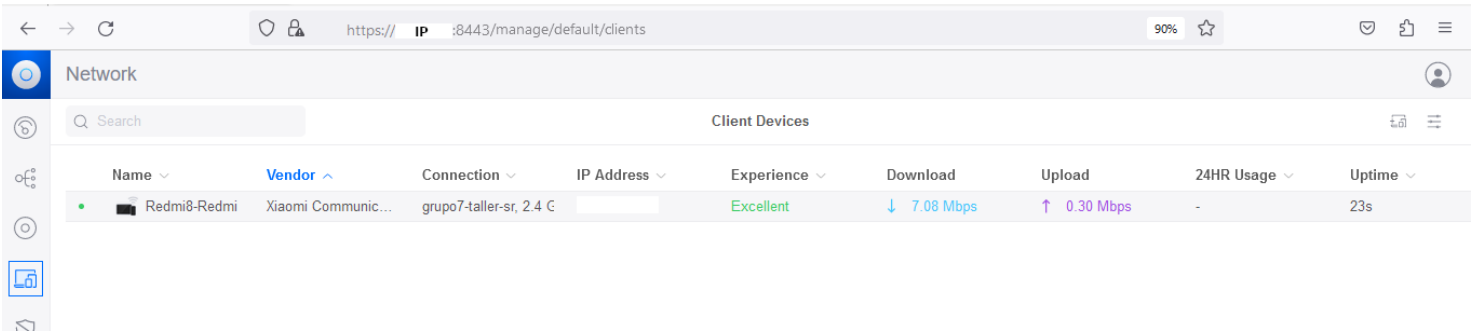
(4) Avisar ao docente para a revisión. ☐_3

(5) Revisar no dashboard se o cliente está conectado:

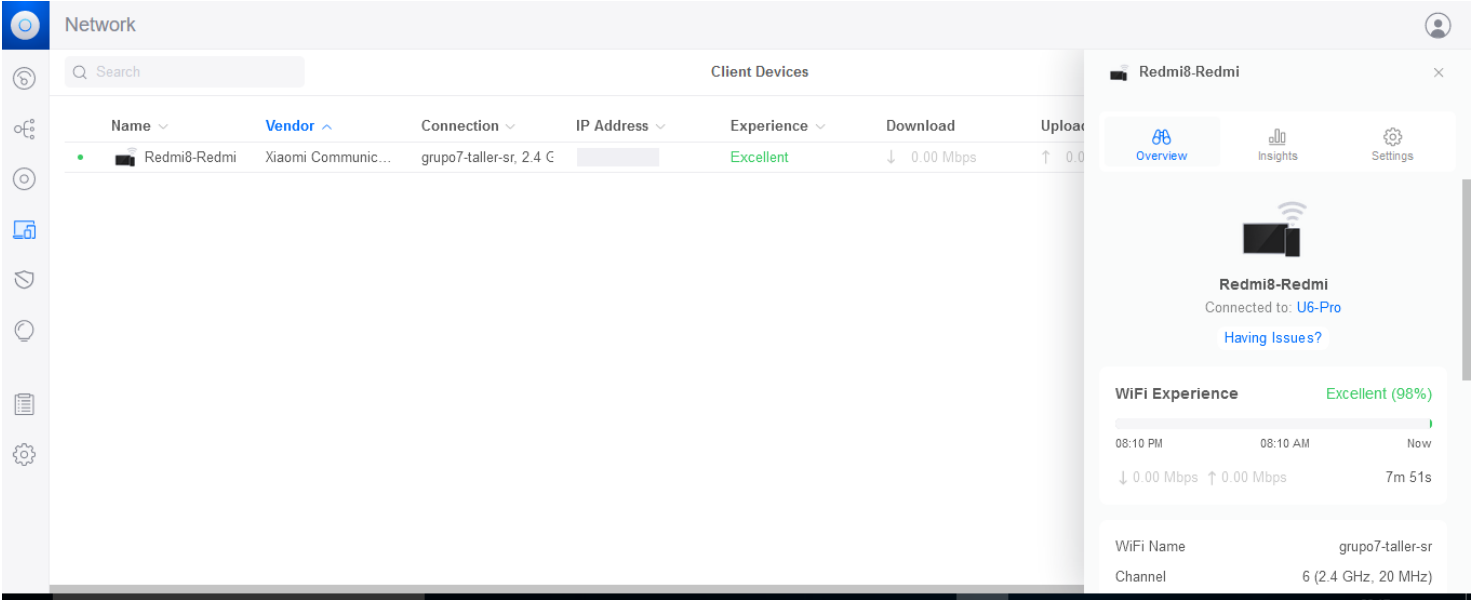
(a) Premer en *CLIENT DEVICES* na barra lateral esquerda do dashboard:



(b) Revisar que o cliente está conectado:



(c) Premer no cliente conectado:



(6) Cubrir a *Táboa 2. Overview client*.

(7) Avisar ao docente para a revisión e entrega da práctica. ☐_4

Táboa 1: Contrasinal WiFi

AP UniFi6-Pro SSID(Name)	Password	WiFi Band	Band Steering*	BSS Transition*	802.11 DTIM Period*	Security Protocol*
			<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NON		

*Indicar o que significa:

Band Steering →

BSS Transition →

802.11 DTIM Period →

Security Protocol → Open →

Security Protocol → WPA2 →

Security Protocol → WPA2 Enterprise →

Security Protocol → WPA2/WP3 →

Security Protocol → WPA3 →

Security Protocol → WPA3 Enterprise →

Táboa 2: Overview client.

[illegible]

Revisión:

1

2

3

4

