Programación Básica de Access Point C1n

Modo de operación Access Point

Paso 1.- El equipo C1n cuenta con la IP de fábrica 192.168.1.222, programar su computadora en el mismo segmento de IP, como ejemplo: 192.168.1.157 con máscara de subred 255.255.255.0 (se recomienda deshabilitar su conexión de red inalámbrica durante este proceso para evitar algún conflicto de IP). Entrar a la configuración del equipo por medio de un navegador ingresando la IP en el navegador.

C1n Super WiFi Base Stati 🗴	_ ⊡ ×		
← → C 🗋 192.168.1.222	50 =		
C1n	Propiedades de Ethernet		
Authorization Required	General Puede hacer que la configuración IP se asigne automáticamente si la		
Please enter your username and password.	consultor con el administrador de red cuál es la configuración IP apropiada. Obtener una dirección IP automáticamente		
Username: Password:	Usar la siguiente dirección IP: Dirección IP: 192 . 168 . 1 . 157 Máscara de subred: 255 . 255 . 0		
	Puerta de enlace predeterminada:		
	Obtener la dirección del servidor DNS automaticamente Ousar las siguientes direcciones de servidor DNS:		
	Servidor DNS alternativo:		
	Validar configuración al salir Opciones avanzadas		
	Aceptar Cancelar		

Paso 2.- Ingresar el nombre de usuario "admin" y el password "admin".

	Aut	horization Required	
Please enter your username and password.	Username: Password:	admin	Reset Login

Paso 3.- Ir a Configuration -> Wireless -> General y seleccionar el modo de operación AP, introducir el país, Wireless Mode en 2.4GHz 130Mbps(802.11ng HT20), el canal en el que se desee transmitir, la potencia de transmisión y el número máximo de clientes. Dar click en Submit.

Status Configuration Administration Tools	About
System Network Wireless Thin AP	
<u>Radio0(2.4G)</u>	
Ra	dio0(2.4G) Setting
General WLAN Advanced WEP	
Enable Radio:	8
Radio Mode:	AP v
Country Code:	MEXICO
Wireless Mode:	2.4GHz 130Mbps(802.11ng HT20) •
Radio Frequency:	2412MHz(Channel 1)
Transmit Power:	5 🔹
Maximum Clients:	64 (1-64)
Enable Inter-WLAN User Isolation:	
	Submit Help

Paso 4.- Ir a Configuration -> Wireless -> WLAN. Aparecerá una lista de SSID que se pueden publicar, dar click en el botón More... del primer SSID que aparece (normalmente Superwifi Network 0)

Sveta	Status	Configuration Ad	ministratio	n To	ols	About			
system i Network i Wireless i Thin AP									
Radio0(2.4G) Setting									
General WLAN Advanced WEP									
WLAN Configuration									
	Enable WLAN	SSID	Max Clients	Isolation	Auth Mode	Access Traffic Right	WLAN Uplink/Downlinl Control	Station Cuplink/Downlink Control	Detail
	✓ 0	Superwifi Network 0 Hide SSID	64		<u>wpa2-psk</u>	Full Access	0 0	0	More
	1	Superwifi Network 1 Hide SSID	64	۲	<u>open</u>	Full Access 🔻	0 0	0 0	More
	2	Superwifi Network 2	64		<u>open</u>	Full Access	0 0	0	More
	3	Superwifi Network 3 Hide SSID	64		<u>open</u>	Full Access	0 0	0 0	More
	4	Superwifi Network 4	64		<u>open</u>	Full Access	0 0	0 0	More
	5	Superwifi Network 5	64		<u>open</u>	Full Access V	0 0	0 0	More
	6	Superwifi Network 6	64		<u>open</u>	Full Access 🔹	0 0	0	More
	7	Superwifi Network 7 Hide SSID	64	۲	<u>open</u>	Full Access 🔹	0 0	0 0	More
	8	Superwifi Network 8 Hide SSID	64	۲	<u>open</u>	Full Access 🔹	0 0	0 0	More

Paso 5.- Editar el nombre del SSID si es necesario. Dar click en Submit.

C1n		
Status Configuration Administration System Network Wireless Thin AP	Tools	About
<u>Radio0(2.4G)</u>		
Ra	adio0	0(2.4G):WLAN0 Setting
WLAN General WLAN Security Rogue Station	n List	Bandwidth Control
Enable	WLAN:	
Hide	SSID:	
	SSID:	Superwifi Network 0
Enable Intra-WLAN User Iso	olation:	8
Allow DHCP Snooping Trustee	d Port:	
Access Traffic	: Right:	Full Access
Max C	lients:	64 (1-64)
Station Association Requirement		
Value	e	Range
Minimum signal for association		(0-100dB, 0:Disable)
Disconnect Signal Threshold 0		(0-100dB)
Disconnect Packet Threshold 10		(1-256)
Back to WLAN List		Submit Help

Paso 6.- Ir a la pestaña WLAN Security, seleccionar un tipo de autentificación, modo de cifrado y escribir la contraseña que desee usar. Dar click en Submit.

C1n	
Status Configuration Administration Tools System Network Wireless Thin AP	About
Radio0(2.4G)	
Radio	0(2.4G):WLAN0 Setting
WLAN General WLAN Security Rogue Station List	Bandwidth Control
Authentication Mode:	WPA2-PSK
Cipher Mode:	AES 🔹
Group Key Update Interval:	86400 (5)
Pass Phrase:	123456789 @ (8-64) Ø Show
Access Control List:	Enabled - Default Allow
ACL Input Method:	🖲 Manual Input 🗢 File
Denied MAC Address:	
Back to WLAN List	Submit Help

Paso 8.- En la parte superior derecha dar click en el botón Save & Apply.

