

# Conexión y unión de un punto de acceso de dominio -ROW al WLC Catalyst 9800

## Contenido

[Introducción](#)

[Lista de países y versiones](#)

[Configuración del WLC Catalyst 9800 para el punto de acceso -ROW](#)

[Troubleshoot](#)

## Introducción

Este documento describe cómo conectar y unir los puntos de acceso Catalyst de Cisco del dominio -ROW (resto del mundo) al controlador de LAN inalámbrica (WLC).

## Lista de países y versiones

Cisco ha lanzado los modelos de puntos de acceso Catalyst 9124 y 9136 - ROW para determinados países que no coinciden con ninguno de los dominios normativos más importantes o que necesitan restricciones normativas únicas. Cisco IOS XE versión 17.6 y posteriores proporcionan soporte para puntos de acceso de dominio -ROW y la lista de países objetivo de -ROW continúa creciendo con versiones posteriores.

Cisco ha unificado los dominios C,D,I,G,H,K,N,L,M,S y T en el dominio -ROW, que comienza con los puntos de acceso 9124 y 9136. Otros dominios aún se fabrican por separado y no requieren ningún procedimiento particular ni ningún cambio en su funcionamiento.

Los AP -ROW mantienen una tabla de poder de todos los países bajo el dominio -ROW y aplican el canal y la configuración de energía correctos cuando se unen a un WLC 9800 y cuando reciben un código de país, asignado por la configuración 9800.

La lista de países que forman parte del dominio ROW depende del modelo AP y de la versión de software y evoluciona constantemente. Si desea saber si una versión específica para un modelo de AP específico admite 6ghz en un país específico o es parte del dominio -ROW, consulte el documento titulado [Detailed Channels and Maximum Power Settings for Cisco Catalyst Wireless <AP model>](#)

Este documento existe para cada modelo de AP y se actualiza cada vez que una versión trae nuevos países/canales de soporte. Consulte la "asignación de país a pestaña" para ver qué país forma parte de qué dominio de regulación (incluido -ROW) y qué bandas de frecuencia se admiten en ese país para ese modelo de AP en esa versión.

## Configuración del WLC Catalyst 9800 para el punto de acceso -ROW

Un punto de acceso del dominio -ROW puede unirse a un WLC 9800 (siempre que la versión de software admita el dominio -ROW, por ejemplo en 17.6.2 o posterior) independientemente de los países configurados en el controlador. El modelo de hardware se muestra como "-ROW" tal como se describe en esta página de AP 360 :

## General

360 View

AP CAC

QOS

Sensor Statistics

TrustSec

EoGRE

ap\_statistics\_ble



AP Name  
**AP3C57.31C5.7C44**  
Ethernet MAC  
**3c57.31c5.7c44**



Location	default location
IP Address	10.48.38.141
Model	C9124AXI-ROW
Serial Number	FOC243919RA
Power Status	PoE/Full Power
Fabric	Disabled
Rogue Detection	Enabled
ble_antenna_type	Internal
AP Country Code	NA

WPA3 Capability	Enabled
AP VLAN Tag	0
DHCP Server	Disabled
Software Version	17.6.2.43
Boot Version	1.1.2.4
LED State	Enabled
Number of Slots	2
Up Time	14 minutes 1 second
Join Date and Time	02/24/2022  13:00
aWIPS	Enabled, Alarms
antenna_enable	Not Supported

	Slot 0 (2.4 GHz)	Slot 1
Radio Type	802.11ax - 2.4 GHz	802.11ax
Radio Role	Local	Local
Admin Status	Enabled	Enabled
Number of Clients	0	0
Current Channel	1	3
Power Level	*1/7 (13 dBm)	*1/1 (-)
Channel Utilization	0% <input type="text"/>	0% <input type="text"/>
Transmit Utilization	0% <input type="text"/>	0% <input type="text"/>
Receive Utilization	0% <input type="text"/>	0% <input type="text"/>

-ROW AP 360

El AP se une al WLC con éxito independientemente de la configuración del país. Sin embargo, se muestra un punto rojo en el widget del panel del punto de acceso para indicar que algunos AP aún necesitan tener su código de país provisionado :



- Si el país configurado en el perfil de unión de AP no está habilitado en la lista global de países, el AP está en estado de discordancia de configuración
- Si el país está configurado en el perfil de unión de AP y en la lista global de países pero el país no es parte del dominio -ROW en esa versión de software, el AP está en el estado de configuración no coincidente
- Si el país está configurado en el perfil de unión a AP y en la lista global de países y es parte del país del dominio -ROW, el AP se aprovisiona correctamente

Puede verificar si hay AP mal configurados en la página **Configuration > Wireless > Access Points**

**Misconfigured APs**

Tag : 0    Country Code : 0    LSC Fallback : 0

Configuration > Wireless > Access Points

All Access Points

Total APs : 7

Misconfigured APs

Tag : 0    Country Code : 0    LSC Fallback : 0    Select an Action

AP Name	AP Model	Slots	Admin Status	IP Address	Base Radio MAC	Ethernet MAC
2802_f_26.ED.D0	AR-NP2802-B-K9	2	✓	192.168.10.100	0012.8026.ec00	0012.8026.8980
C9130L9f.6ea0	C9130AX-3	3	✓	192.168.10.11	04ab.405f.6ea0	04ab.405e.2108
AP8130L_b3.4f.40	C9130AX-3	3	✓	192.168.10.104	0c75.1d8d.4f40	0c75.1d8d.4f40
AP8130E_03.4e.c0	C9130AXE-3	3	✓	192.168.10.102	1416.9d53.4e00	2c57.4152.3710
Ma-8_n_4_91.4260	C9130AXE-B	3	✓	192.168.10.187	6876.0401.4260	0451.00c4.0354
C9120L_f_e4.25.e8a0	C9120AX-3	2	✓	192.168.10.188	c064.e425.e8a0	c4ff.e54d.6034

## Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).