

Verbinden und Beitreten eines Domain Access Points mit dem Catalyst 9800 WLC

Inhalt

[Einleitung](#)

[Liste der Länder und Versionen](#)

[Konfigurieren des Catalyst 9800 WLC für den Access Point mit Reihenschaltung](#)

[Fehlerbehebung](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie Cisco Catalyst Access Points der Domäne ROW (Rest der Welt) mit dem Wireless LAN Controller (WLC) verbinden und diesem beitreten.

Liste der Länder und Versionen

Cisco hat Catalyst 9124 und 9136 Access Points veröffentlicht - ROW-Modelle für ausgewählte Länder, die keiner der größten Zulassungsdomänen entsprechen oder spezifische gesetzliche Auflagen benötigen. Cisco IOS XE Version 17.6 und höher bieten Unterstützung für -ROW Domain Access Points. Die Liste der von -ROW betroffenen Länder wächst mit späteren Versionen weiter.

Cisco hat die Domänen C, D, I, G, H, K, N, L, M, S und T in die ROW-Domäne integriert, die mit den Access Points der Serien 9124 und 9136 beginnt. Andere Domänen werden nach wie vor separat hergestellt und erfordern keine besonderen Verfahren oder Änderungen in der Art und Weise, wie sie funktionieren.

Die -ROW APs verwalten eine Power-Tabelle aller Länder unter der -ROW-Domäne und wenden die richtigen Kanal- und Power-Einstellungen an, wenn sie einem 9800 WLC beitreten und einen von der 9800-Konfiguration zugewiesenen Ländercode erhalten.

Die Liste der Länder, die Teil der ROW-Domäne sind, hängt vom AP-Modell und der Softwareversion ab und entwickelt sich ständig weiter. Wenn Sie wissen möchten, ob eine bestimmte Version für ein bestimmtes AP-Modell 6 GHz in einem bestimmten Land unterstützt oder Teil der -ROW-Domäne ist, lesen Sie das Dokument [Detailed Channels and Maximum Power Settings for Cisco Catalyst Wireless <AP model>](#)

Ein solches Dokument existiert für jedes AP-Modell und wird jedes Mal aktualisiert, wenn eine Veröffentlichung neue Länder/Kanäle unterstützt. Prüfen Sie die "Country to tab mapping" (Zuordnung von Land zu Registerkarte), um zu sehen, welches Land zu welchem Zulassungsbereich gehört (einschließlich -ROW) und welche Frequenzbänder in diesem Land für das betreffende AP-Modell in dieser Version unterstützt werden.

Konfigurieren des Catalyst 9800 WLC für den Access Point mit Reihenschaltung

Ein Access Point der -ROW-Domäne kann einem 9800 WLC beitreten (vorausgesetzt, dass die Softwareversion die -ROW-Domäne unterstützt, z. B. in 17.6.2 oder höher), unabhängig von den Ländern, die auf dem Controller konfiguriert sind. Das Hardwaremodell wird wie in dieser AP 360-Seite dargestellt als "-ROW" angezeigt:

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"/>

- REIHE AP 360

Der Access Point wird dem WLC unabhängig von der Länderkonfiguration erfolgreich hinzugefügt. Im Dashboard-Widget des Access Points wird ein roter Punkt angezeigt, der anzeigt, dass für einige Access Points der Ländercode weiterhin bereitgestellt werden muss:



- Wenn das im AP-Zugangsprofil konfigurierte Land in der globalen Länderliste nicht aktiviert ist, befindet sich der AP im Konfigurationskonfliktstatus
- Wenn das Land im Beitrittsprofil des Access Points und in der globalen Länderliste konfiguriert ist, das Land in dieser Softwareversion jedoch nicht Teil der -ROW-Domäne ist, befindet sich der Access Point in der Konfiguration mit nicht übereinstimmendem Zustand.
- Wenn das Land im Beitrittsprofil des Access Points und in der globalen Länderliste konfiguriert wurde und es Teil der ROW-Domäne ist, wird der Access Point ordnungsgemäß bereitgestellt.

Auf der Seite **Configuration > Wireless > Access Points (Konfiguration > Wireless > Access Points)** können Sie nach falsch konfigurierten APs suchen.

Configuration > Wireless > Access Points

Misconfigured APs

Tag : 0 Country Code : :0 LSC Fallback : 0

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
2832f_26EDD0	AIR-CT5502-K9	2	✓	192.168.10.100	0012.8026.ec00	0012.8026.8980
C9130k9f6ea9	C9130AX-3	3	✓	192.168.10.11	046b.405f.6ea0	046b.405e.2108
AP9130k3d4f4d	C9130AX-3	3	✓	192.168.10.104	0c75.bdb3.d8d0	0c75.bdb3.e6e4
AP9130E_034e60	C9130AXE-3	3	✓	192.168.10.102	1416.9d03.4e60	2c57.4152.3710
Ma914_914260	C9130AXE-3	3	✓	192.168.10.187	687e.3451.4260	0451.05e4.0354
C9120k_f_e425d6a8	C9120AX-3	2	✓	192.168.10.188	c061.e425.d6a0	c477.e5d6.6034

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.