

Catalyst Center에서 액세스 포인트 새로고침 기능 사용

소개

이 문서에서는 기존 AP를 최신 액세스 포인트로 교체하기 위한 Cisco Catalyst Center의 '액세스 포인트 교체' 워크플로에 대해 설명합니다.

설명

이 워크플로는 교체되는 이전 액세스 포인트의 컨피그레이션과 정보를 새 액세스 포인트로 자동으로 복사하는 방식으로 네트워크 관리자를 지원합니다. 이러한 세부 정보는 새로 고침 후 새 AP로 전송되므로 네트워크 관리자가 수동으로 구성할 필요가 없어 다운타임이 줄어듭니다.

- AP 이름
- AP 위치
- AP 모드(Local 및 Flex만 해당)
- 액세스 포인트 WLC 고가용성 컨피그레이션 - 기본, 보조, 3차 무선 컨트롤러 이름 및 IP 컨피그레이션, AP 장애 조치 우선 순위
- AP 태그 구성(정책 태그, 사이트 태그 및 RF 태그) AireOS의 경우 AP 그룹
- AP LED 상태, AP LED 밝기 레벨
- 액세스 포인트 맵 위치
- AP 안테나의 방위각 및 고도

이 워크플로에서는 Intent Provisioning을 통한 Wireless Automation, Assurance Only, Wireless Per-Device Configuration 또는 Campus Automation, SD-Access Wireless 등 다양한 구축 유형을 지원합니다. 워크플로당 최대 250개의 AP를 새로 고칠 수 있습니다. 생성할 수 있는 워크플로 수에는 제한이 없습니다

요구 사항

Cisco에서는 이러한 주제에 대해 알고 있는 것이 좋습니다

- Catalyst 9800 Wireless Controller 및 Access Point
- Catalyst Center 무선 자동화 및 프로비저닝

- Cisco AP PnP(Plug and Play)
- Catalyst Center Assurance 구축
- Catalyst Center 디바이스별 컨피그레이션

사용되는 구성 요소

- Catalyst Center 버전 2.3.7.10
- Cisco IOS® XE 릴리스 17.15.3을 실행하는 Catalyst 9800 Wireless Controller
- Cisco 무선 액세스 포인트

액세스 포인트 새로고침 워크플로의 각 활용 사례 사용 시기

상위 레벨에서 액세스 포인트 새로고침 워크플로에는 두 가지 주요 활용 사례가 있습니다. 자동화 및 보증.

- 자동화 활용 사례: SDA(SD-Access) 및 비 SDA 환경에서 네트워크 프로필과 함께 Catalyst Center의 Intent-Based Automation을 사용하여 프로비저닝하거나 프로비저닝하도록 설계된 AP에 적용됩니다.
- 보증 활용 사례: Catalyst Center를 통해 AP를 프로비저닝하지 않고 Catalyst Center를 보증 및/또는 디바이스별 컨피그레이션에만 사용하는 구축

이 표에는 활용 사례 전반에서 지원되는 기능이 요약되어 있습니다

현재 시나리오	마이그레이션 대상	지원
AireOS(보증)	C9800(자동화)	지원
AireOS(보증)	C9800(보증)	향후 지원
AireOS(자동화)	C9800(자동화)	지원
AireOS(자동화)	C9800(보증)	향후 지원
C9800(보증)	C9800(보증)	지원 *

C9800(자동화)	C9800(자동화)	지원
------------	------------	----



참고: 이러한 맥락에서 "자동화"에는 IBN(Intent-Based Networking) 및 SDA(Software-Defined Access)가 포함됩니다.

* 동일한 무선 컨트롤러 내

AP 새로 고침을 위한 상위 레벨 단계: AP 새로고침을 성공적으로 완료하는 데는 다음이 포함됩니다.

1. 워크플로 작업 생성(섹션 5.1에 자세히 설명)
2. 네트워크에서 기존 AP의 물리적 연결을 끊습니다.
3. 네트워크에서 새 AP 연결
4. WLC 인벤토리 동기화 또는 AP 플러그 앤 플레이를 통해 새 AP 온보딩

워크플로 생성 및 물리적 AP 연결/연결 해제 순서는 유연합니다. 그러나 성공적으로 완료하려면 Catalyst Center Inventory에서 이전 AP를 Unreachable(연결 불가)로 표시하고 새 AP를 연결 가능(WLC 가입 후 Inventory(인벤토리)에서 또는 Plug and Play(플러그 앤 플레이) 페이지에서 즉시 요청할 수 있음)해야 합니다. 플러그 앤 플레이의 경우 새 AP는 이미 사용 가능하며 청구할 준비가 되어 있습니다. 또는 AP 새로 고침 워크플로 작업이 생성되어 제출된 후 나중에 도착해야 합니다.

자동화 활용 사례

이 옵션은 네트워크 설정, 무선 설정, 네트워크 프로파일, 관리되는 AP 위치 등의 Intent Based Automation 구조를 사용하여 Catalyst Center에서 무선 네트워크를 설계 및 구성한 경우에 적합합니다. 다음 시나리오에서 사용할 수 있습니다.

- 기존 AP와 새 AP가 모두 동일한 무선 컨트롤러에 연결되어야 하는 경우.
- 기존 AP가 Catalyst 9800 무선 컨트롤러 1개와 연결된 경우(Catalyst Center에서 프로비저닝했는지 여부에 관계 없음), 새로운 AP가 다른 Catalyst 9800 무선 컨트롤러에 조인할 것으로 예상됩니다.
- 이전 AP가 AireOS 컨트롤러와 연결된 경우(Catalyst Center에서 프로비저닝했는지 여부와 상관없이), 새 AP는 다른 Catalyst 9800 무선 컨트롤러에 조인할 것으로 예상됩니다.
- PnP(Plug and Play) 워크플로를 사용하여 새 AP가 온보딩되는 경우.

보증 활용 사례

이 옵션은 무선 컨트롤러 WEBUI/CLI를 통해 직접 또는 Catalyst Center에서 '디바이스별 컨피그레이션'을 사용하여 무선 네트워크를 설계 및 구성한 경우에 적합합니다.

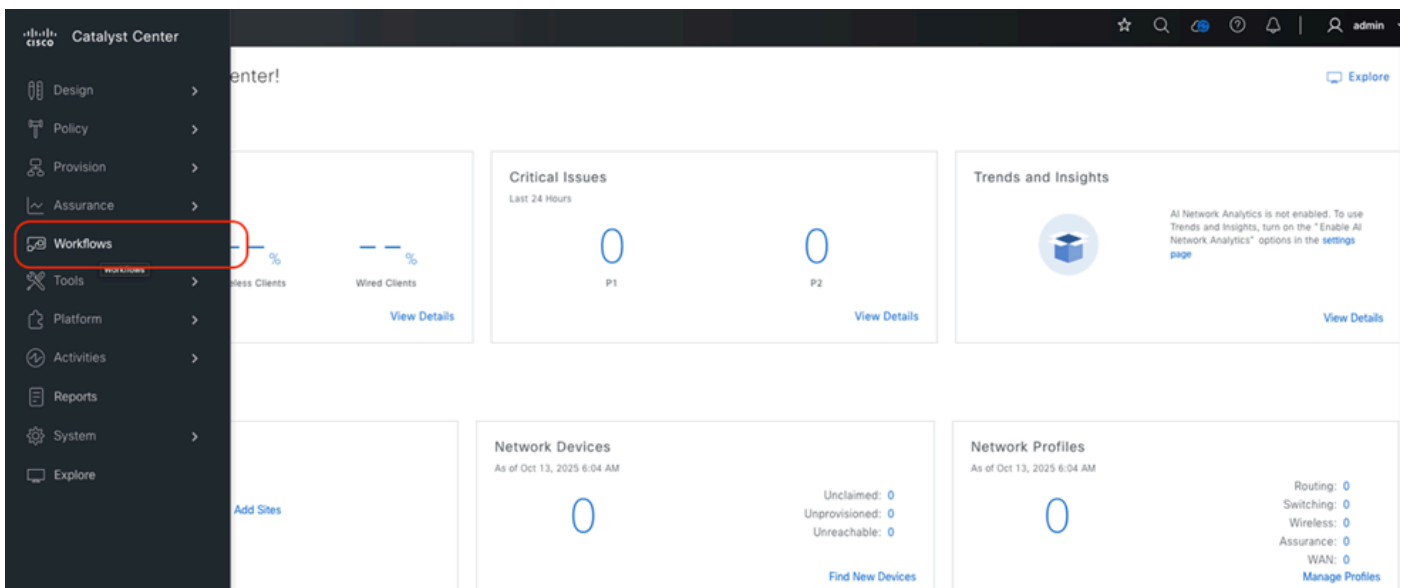
Catalyst 9800 Wireless Controller에서 Static, Location, Filter 또는 AP와 같은 소스를 사용하여 AP를 태그로 구성할 수 있습니다. Assurance 활용 사례로 AP 새로고침을 수행하면 태그 설정이 새 AP에 복사됩니다. 태그 소스가 '위치' 또는 'AP'인 경우 Catalyst Center는 새로 고침 후 무선 컨트롤러의 새 AP에 대한 정적 태그 매핑을 생성합니다.

보증 활용 사례의 AP 갱신은 다음 항목을 지원하지 않습니다.

- 새 AP가 이전 AP가 있는 무선 컨트롤러와 연결되지 않은 경우.
- PnP(Plug and Play) 워크플로를 사용하여 새 AP가 온보딩되는 경우.

AP 새로고침 워크플로 사용 단계

워크플로를 시작합니다. 워크플로 라이브러리(왼쪽 상단 모서리에 있는 Hamburger 메뉴를 통해 액세스)에서



Build and maintain your network more efficiently with Workflows.

Let us guide you through end-to-end workflows tailored to make your job easier.



Library Choose An Intent

Configure Cisco UDN Configure Cisco User Defined Network which enables users to define their own personal network in a shared Wireless network. Wireless	Site to Site VPN Create VPN configuration between two sites. Wired	Replace Device Replace your device in a few quick easy steps. Wired Wireless	Switch Refresh Refresh network devices at your sites with new models. Wired	Access Point Refresh Replace Your Access Points with New Ones. Wireless	Smart License Compliance Explore capabilities for Smart License Enabled devices.
Configure REP Ring (Non-Fabric) Configure a REP Ring to enable redundancy on the Extended Nodes.	Configure REP Ring (Fabric) Configure a REP Ring to enable redundancy on the Extended Nodes.	Create a User Role Create a custom role that fits your organizational needs.	Configure Access Points Configure AP and Radio Parameters. Wireless	Configure RLAN Configure Remote LAN Ports on Access Points. Wireless	Configure AI-Enhanced RRM Deploy AI-Enhanced RRM with or without provisioning your wireless controllers and access points.



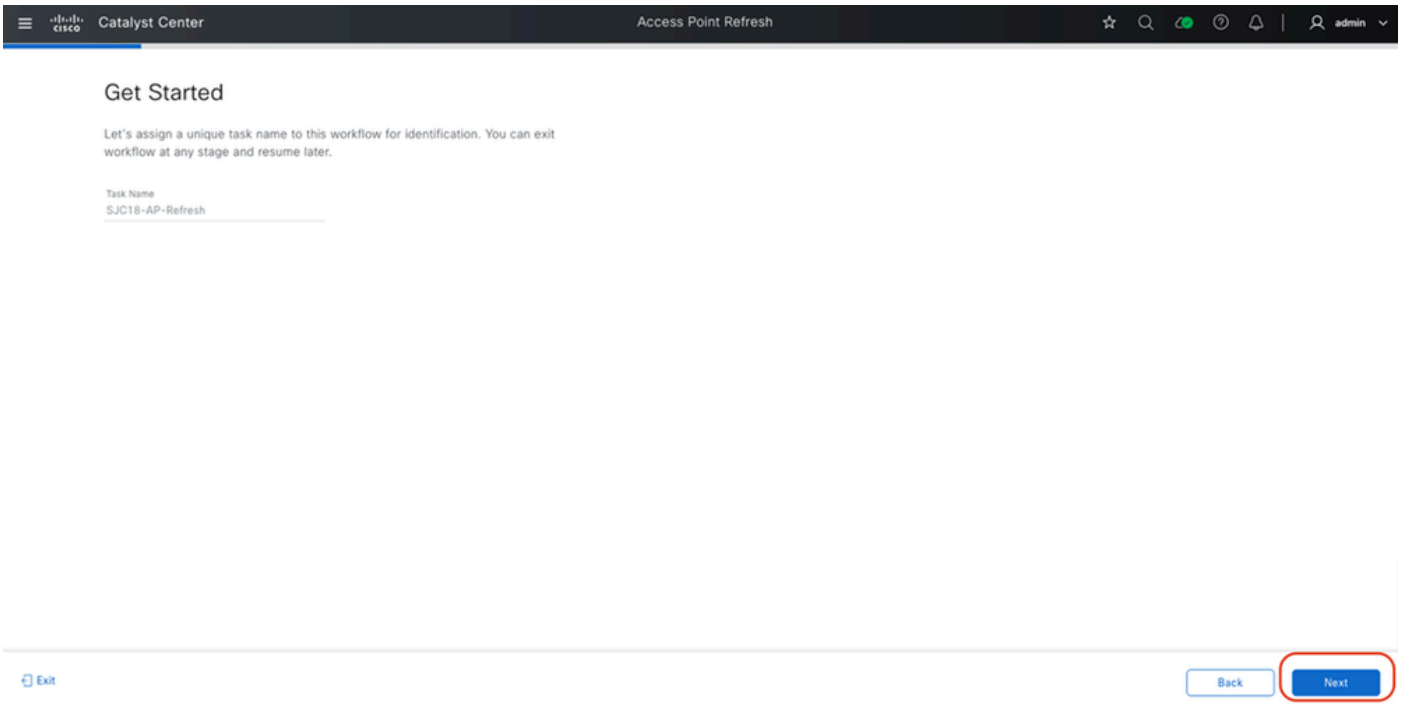
주의: AP 새로 고침에 '디바이스 교체' 워크플로를 사용하지 마십시오. 이 워크플로는 새 AP가 이전 AP와 정확히 동일한 PID(Product ID)를 가져야 하는 RMA를 통해 디바이스를 교체하는 용도로만 사용됩니다.

사전 요구 사항 검토: '시작하기 전에' 섹션을 주의 깊게 읽고 전제 조건, 구축 유형 및 올바른 옵션을 선택하는 방법을 이해하십시오. 검토를 마쳤으면 '다음'을 클릭하십시오.

- 사용자가 기존 AP의 스위치 포트를 새 AP로 사용하기 위해 워크플로에 지정된 옵션을 사용하려는 경우가 아니면 새 액세스 포인트 일련 번호가 필요합니다.
- 기존 AP가 Catalyst Center를 통해 이미 관리되거나 사이트 계층 구조의 층에 할당된 최소 수준인지 확인합니다.
- 기존 AP와 동일한 위치로 새 AP를 구성하려는 경우 새 AP가 어떤 층에도 할당되지 않았는지 확인합니다.
- AP 새로고침을 수행하려면 Catalyst Center에서 새 AP가 온보딩되어 탐지될 때 이전 AP에 연결할 수 없어야 합니다.
- 워크플로를 제출할 때가 아니면 새 AP가 아직 네트워크에 온보딩되지 않은 것입니다.
- 워크플로를 진행하기 전에 Catalyst Center에 CCO 자격 증명이 제공되었는지 확인하십시오.



- 작업 이름 제공: 나중에 참조할 작업 이름을 입력하고 '다음'을 클릭하십시오.



- 배포 유형 선택: 필요에 따라 "Automation Use Case(자동화 활용 사례)" 또는 "Assurance Use Case(보증 활용 사례)"를 선택하고 'Next(다음)'를 클릭합니다.

Select Your Scenario

Please select the use case for your approach:

Automation Use Case

APs will be provisioned in this scenario

Assurance Use Case

APs will not be provisioned in this scenario and only the old configuration will be copied

Before you begin

- Serial number of the new AP should be available. If auto detect is enabled, in the next step, this will be automatically pre-populated and mapped to the old AP.
- Old AP should be assigned to a floor.
- Old AP should be in unreachable state for the AP Refresh Workflow to be completed successfully. However, if the new AP is being onboarded later then this restriction is not applicable.
- New AP should not be assigned to any floor.
- The floors where AP refresh is being done, should be Managed by a Wireless Controller, as one of it's managed AP locations.
- If the Auto Detect option is selected, the new AP cannot be refreshed through PNP unless its serial number is entered manually.

- AP 선택: 왼쪽 창에서 AP를 교체할 층을 선택합니다. 테이블에서 특정 AP를 선택하고 '다음'을 클릭합니다.

Select Access Points

Select the APs you want to replace. You can select up to 250 APs in a single workflow. This workflow does provision of new APs, so please make sure the locations of selected APs in this workflow are provisioned with Wireless Controller from Catalyst Center.

Search Hierarchy Search Help

- Global (2)
- BGL
- SJC
 - SJC4
 - SJC11
 - SJC12
 - SJC13
 - SJC14
 - SJC15
 - SJC16
 - SJC17
 - SJC18
 - Floor-1
 - Floor-2
 - Floor-3
 - Floor-4
 - SJC19

Access Points (7) [Export](#)

Click here to apply basic or advanced filters or view recently applied filters

2 Selected As of: Sep 13, 2025 12:12 PM

Device Name	IP Address	Platform	Serial Number	Reachability	Provisioning Status	Base Radio MAC Address	Site	Series
<input type="checkbox"/> SJC18-F1-AP0864	9.60.79.106	C9105AXI-B	PSZ24291P2Y	Reachable	Provisioned	3c:41:0e:3b:8b:20	..SJC/SJC18	Cisco Catalyst 9105AXI Series Unified
<input checked="" type="checkbox"/> SJC18-F1-AP8F34	9.60.79.105	AIR-AP4800-B-K9	FCW2233NHEL	Reachable	Provisioned	f4:db:e6:44:e7:e0	..SJC/SJC18	Cisco 4800 Series Unified Access Poin
<input type="checkbox"/> SJC18-F1-AP265C	9.60.45.128	C9105AXI-B	PSZ26141CS1	Reachable	Provisioned	00:df:1d:87:6b:a0	..SJC/SJC18	Cisco Catalyst 9105AXI Series Unified
<input type="checkbox"/> SJC18-F1-AP2704	9.60.45.127	C9105AXW-B	PSZ26141EJC	Reachable	Provisioned	00:df:1d:87:70:e0	..SJC/SJC18	Cisco Catalyst 9105AXW Series Unifict
<input type="checkbox"/> SJC18-F1-AP9414	9.60.79.103	C9124AXE-B	FOC25028JES	Reachable	Provisioned	4c:a6:4d:22:ee:20	..SJC/SJC18	Cisco Catalyst 9124AXE Series Unified
<input checked="" type="checkbox"/> SJC18-F2-AP354E	9.60.45.131	AIR-AP2802I-B-K9	FDW2142D147	Reachable	Provisioned	70:70:8b:85:e5:70	..SJC/SJC18	Cisco 2800I Series Unified Access Poin
<input type="checkbox"/> SJC18-F2-AP406C	9.60.45.108	C9120AXP-B	0	Reachable	Provisioned	a0:0f:37:05:10:c0	..SJC/SJC18	Cisco Catalyst 9120AXP Series Unified

[Exit](#)
[Back](#)
[Next](#)

- AP 매핑 할당: 기존 AP를 새 AP에 매핑하고 '다음'을 클릭합니다. 새 AP는 여러 가지 방법으로 이전 AP에 매핑할 수 있습니다.

Assign New APs to Old APs

You have selected 2 Old APs for refresh. Assign New AP for each Old one. If New AP(s) is already connected, it will be detected in Catalyst Center either through WLC inventory or PnP based on the existing configuration. If New AP is not yet connected, provide the Serial Number of those New APs against each Old AP.

You can also download the Old APs list in CSV format, provide the details of the New AP against each Old AP and Upload it.

Would you like to auto detect your APs based on Switch Port **NEW**

ACCESS POINTS (2)

Search Table

Upload CSV Download CSV 2 Selected Delete

Old Devices				New Devices			
Device Name	Platform	Site	Edit	Device Name*	Platform	Serial Number*	CDP Neighbour
SJC18-F1-AP8F34 9.60.79.105 FCW2233NHEL	AIR-AP4800-B-K9 Cisco 4800 Series ...	..SJC/SJC18		SJC18-F1-AP8F34			Switch: SW-PRITHVI-PRIME-OO10-PRI-2 Port: GigabitEthernet1/0/1
SJC18-F2-AP354E 9.60.45.131 FDW2142D147	AIR-AP2802I-B-K9 Cisco 2800I Series ...	..SJC/SJC18		SJC18-F2-AP354E			Switch: SW-PRITHVI-PRIME-OO6-PRI-2 Port: GigabitEthernet1/0/34

- 수동: 'Edit'(수정) 버튼을 클릭하고 시리얼 번호를 입력합니다.
- 새 AP가 Catalyst Center Inventory(Catalyst Center 인벤토리) 또는 Plug and Play에 이미 있는 경우 일련 번호를 수동으로 입력하거나 드롭다운에서 선택합니다.
- 'New AP Name' 필드는 선택 사항이며 새 디바이스의 AP 이름을 업데이트하는 데 사용할 수 있습니다.

Assign New APs to Old APs

You have selected 2 Old APs for refresh. Assign New AP for each Old one. If New AP(s) is already connected, it will be detected in Catalyst Center either through WLC inventory or PnP based on the existing configuration. If New AP is not yet connected, provide the Serial Number of those New APs against each Old AP.

You can also download the Old APs list in CSV format, provide the details of the New AP against each Old AP and Upload it.

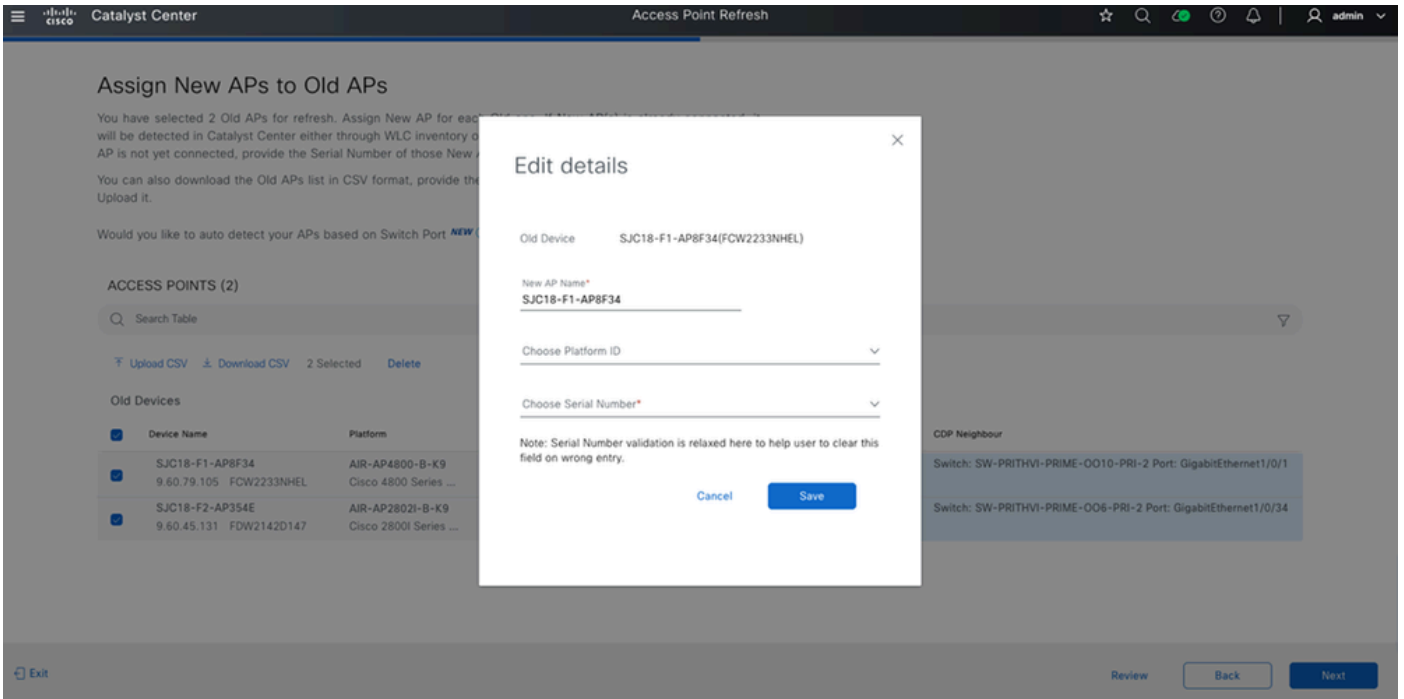
Would you like to auto detect your APs based on Switch Port **NEW**

ACCESS POINTS (2)

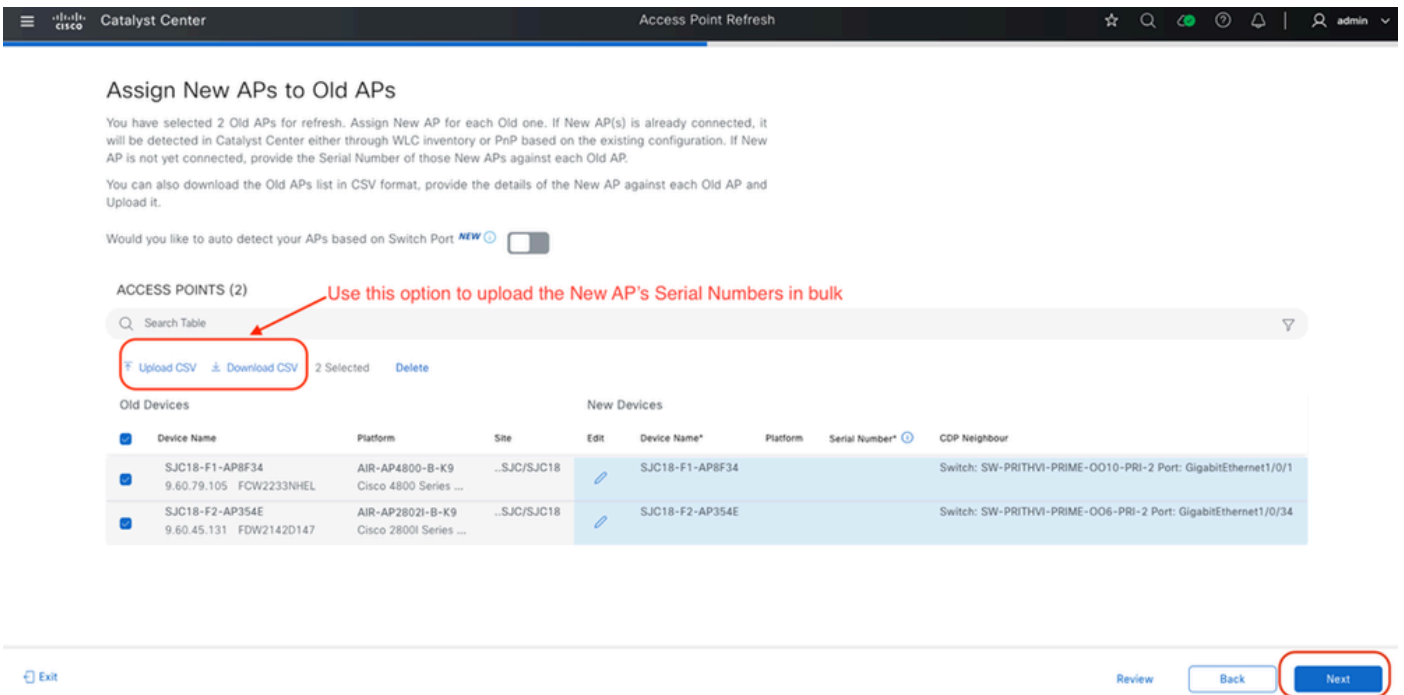
Search Table

Upload CSV Download CSV 2 Selected Delete

Old Devices				New Devices			
Device Name	Platform	Site	Edit	Device Name*	Platform	Serial Number*	CDP Neighbour
SJC18-F1-AP8F34 9.60.79.105 FCW2233NHEL	AIR-AP4800-B-K9 Cisco 4800 Series ...	..SJC/SJC18		SJC18-F1-AP8F34			Switch: SW-PRITHVI-PRIME-OO10-PRI-2 Port: GigabitEthernet1/0/1
SJC18-F2-AP354E 9.60.45.131 FDW2142D147	AIR-AP2802I-B-K9 Cisco 2800I Series ...	..SJC/SJC18		SJC18-F2-AP354E			Switch: SW-PRITHVI-PRIME-OO6-PRI-2 Port: GigabitEthernet1/0/34



- CSV 사용: CSV를 다운로드하여 업데이트하고 CSV를 업로드합니다.



replacements-device-1757745786153

Home Insert Draw Page Layout Formulas Data Review View Automate

Paste Aptos Narrow (Bod... 12 A A

B I U % Conditional Formatting Format as Table Cell Styles Cells Editing

Possible Data Loss Some features might be lost if you save this workbook in the comma-delimited (.csv) format. To preserve these features, save it in an Excel Workbook (.xlsx) format.

D13

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Old Device Name	Site Name	Old Device Platform	Old Serial Number	New Device Name	(*) New Serial Number				
2	SJC18-F1-AP8F34	Global/SJC/SJC18/Floor-1	AIR-AP4800-B-K9	FCW2233NHEL	SJC18-F1-AP8F34					
3	SJC18-F2-AP354E	Global/SJC/SJC18/Floor-2	AIR-AP2802I-B-K9	FDW2142D147	SJC18-F2-AP354E					
4										
5										
6										

Update New AP's Serial Number and New AP name (optional) and upload

- 자동 탐지: 'Auto Detect'를 활성화합니다. Catalyst Center는 새 AP가 이전 AP와 동일한 스위치 포트에 연결된 경우 새 AP의 CDP 네이버 정보를 이전 AP와 비교하여 새 액세스 포인트 관련 번호를 식별합니다.



경고: PnP를 통해 온보딩된 AP에 대해서는 자동 탐지가 작동하지 않습니다.

Access Point Refresh

Assign New APs to Old APs

You have selected 2 Old APs for refresh. Assign New AP for each Old one. If New AP(s) is already connected, it will be detected in Catalyst Center either through WLC inventory or PnP based on the existing configuration. If New AP is not yet connected, provide the Serial Number of those New APs against each Old AP.

You can also download the Old APs list in CSV format, provide the details of the New AP against each Old AP and Upload it.

Would you like to auto detect your APs based on Switch Port **NEW**

ACCESS POINTS (2)

Search Table

Upload CSV Download CSV 2 Selected Delete

Old Devices			New Devices				
Device Name	Platform	Site	Edit	Device Name*	Platform	Serial Number*	CDP Neighbour
SJC18-F1-AP8F34 9.60.79.105	AIR-AP4800-B-K9 Cisco 4800 Series ...	...SJC/SJC18	Edit	SJC18-F1-AP8F34			Switch: SW-PRITHVI-PRIME-OO10-PRI-2 Port: GigabitEthernet1/0/1
SJC18-F2-AP354E 9.60.45.131	AIR-AP2802I-B-K9 Cisco 2800i Series ...	...SJC/SJC18	Edit	SJC18-F2-AP354E			Switch: SW-PRITHVI-PRIME-OO6-PRI-2 Port: GigabitEthernet1/0/34

Exit Review Back Next

- 구성 검토: 복사할 컨피그레이션을 검토하고 'Next(다음)'를 클릭합니다.

Configuration to Be Copied from Old APs to New

Below configuration will be copied from Old AP to New AP as applicable. User can change the supported parameters later, through AP provisioning or "Configure Access Points" workflow.

You have **2 Old APs** to be refreshed with New APs

2 of 2 Old APs are "Provisioned" using Catalyst Center

Location Configuration

AP Location, Position on Floor Map, Antenna Angle Parameters (Azimuth and Elevation as applicable) will be copied from Old APs.

WLC/AP Configuration

AireOS WLCs - AP Name, AP Mode, AP Groups including RF Profiles, FlexConnect Groups, Primary/Secondary Controller, AP Failover Priority, AP Admin status, AP LED Status & Brightness level.

Cisco Catalyst 9800 Series WLCs - AP Name, AP Mode, Policy Tags, Site Tags, RF Tags, Beam State, Flex Profiles, Primary/Secondary Controller, AP Failover Priority, AP Admin status, AP Geolocation Parameters, AP LED Status & Brightness level.

Preview Configurations

Note: The following AP attributes are not copied from the old AP to the new AP: AP Modes - Monitor, Sniffer, Bridge, Flex-Bridge, Radio level attributes. These can be configured on the APs using the "Configure Access Points" workflow once the AP Refresh is done.

Config Preview

These are the set of CLIs used for provisioning Catalyst 9800 AP and Aireos AP.

Catalyst 9800 AP Aireos AP

AP Name
 ap name <Old-AP-Name> name <New-AP-Name>

AP Location
 ap name <AP-Name> location <Location-Name>

Policy Tags, Site Tags and RF Tags
 ap <AP-MAC-Address>
 policy-tag <Policy-Tag-Name>
 site-tag <Site-Tag-Name>
 rf-tag <RF-Tag-Name>

Primary and Secondary Controller Configuration (Only applicable when the AP is managed by Primary and Secondary controller)
 ap name <AP-Name> controller primary <Primary-Controller-Name> <Primary-Controller-IPv4-Address>
 ap name <AP-Name> controller secondary <Secondary-Controller-Name> <Secondary-Controller-IPv4-Address>

AP Failover Priority
 ap name <AP-Name> priority <AP Failover priority>

Admin Status
 ap name <AP-Name> <Admin Status>

AP LED Status & Brightness level
 ap name <AP-Name> <AP Led Status>
 ap name <AP-Name> led-brightness-level <AP Led Brightness Level>

- **작업 예약:** 작업을 즉시 실행할지 아니면 나중에 실행하도록 예약할지 선택합니다.
- **현재:** 요약 검토 후 즉시 작업을 생성합니다. 새로 고침은 이전 AP의 연결이 끊기고 도달할 수 없는 경우, 그리고 새 AP가 연결되어 Catalyst Center Inventory(Catalyst Center 인벤토리) 또는 Plug and Play(플러그 앤 플레이) 페이지에서 연결할 수 있는 경우에만 진행됩니다.
- **나중에:** 향후 작업 일정을 잡을 수 있습니다. 기존 AP의 연결이 끊기고 새 AP가 연결된 경우에도 새로 고침이 예약된 시간에만 실행되므로 더 효과적으로 제어할 수 있습니다.
- **제출 워크플로:** 요약을 검토합니다. 준비가 되면 '프로비저닝'을 클릭하여 AP 새로 고침 워크플로 작업을 제출합니다.

Schedule Access Point Refresh Task

Great! You have provided all the required details for replacing the Old APs with New.

We are now ready to submit the AP Refresh task. If the New AP is already connected and the Old AP is unreachable then the New AP will be configured with the Old AP configuration. If the New AP is not yet connected, then as and when the New AP is connected and if the Old AP is unreachable, replacement will happen automatically. Check "View Details" in summary page for the latest status and follow any instructions as needed.

Now Later

Task Name*
SJC18-AP-Refresh

Summary

Review details before submitting the task.

Task Name

SJC18-AP-Refresh

Type of Scenario [Edit](#)

Automation use case

Access Points [Edit](#)

Search Table

Old Devices			New Devices		
Device Name	Platform	Site	Device Name	Platform	Serial Number
SJC18-F1-APBF34 9.60.79.105 FCW2233NHEL	AIR-AP4800-B-K9 Cisco 4800 Series ...	Global/SJC/SJC18/Floor-1	SJC18-F1-APBF34		KWC26040ESM
SJC18-F2-AP354E 9.60.45.131 FDW21420147	AIR-AP2802i-B-K9 Cisco 2800 Series ...	Global/SJC/SJC18/Floor-2	SJC18-F2-AP354E		KWC260703P8

2 Record(s) Show Records: 10 1 - 2

Configuration to be copied from Old APs to New [View](#)

Location Configuration

AP Location, Position on Floor Map, Antenna Angle Parameters (Azimuth and Elevation as applicable) will be copied from Old APs.

WLC/AP Configuration

- 추적 상태: 이 페이지에서 교체 상태를 추적합니다. WLC 인벤토리 동기화 또는 AP PnP를 통해 Catalyst Center에서 새 AP가 검색될 때까지 액세스 포인트는 보류 상태로 유지됩니다.

Catalyst Center Access Point Refresh

Automation use case

Access Points [Edit](#)

Search Table

Old Devices			New Devices		
Device Name	Platform	Site	Device Name	Platform	Serial Number
SJC18-F1-APBF34 9.60.79.105 FCW2233NHEL	AIR-AP4800-B-K9 Cisco 4800 Series ...	Global/SJC/SJC18/Floor-1	SJC18-F1-APBF34		KWC26040ESM
SJC18-F2-AP354E 9.60.45.131 FDW2142D147	AIR-AP2802I-B-K9 Cisco 2800I Series ...	Global/SJC/SJC18/Floor-2	SJC18-F2-AP354E		KWC260703P8

2 Record(s) Show Records: 10 1 - 2

Configuration to be copied from Old APs to New [View](#)

Location Configuration
AP Location, Position on Floor Map, Antenna Angle Parameters (Azimuth and Elevation as applicable) will be copied from Old APs.

WLC/AP Configuration
Provisioned APs: AireOS WLCs - AP Name, AP Mode, AP Groups including RF Profiles, FlexConnect Groups, Primary/Secondary Controller, AP Fallover Priority, AP Admin status, AP LED Status & Brightness level.
Cisco Catalyst 9800 Series WLCs - AP Name, AP Mode, Policy Tags, Site Tags, RF Tags, Beam State, Flex Profiles, Primary/Secondary Controller, AP Fallover Priority, AP Admin status, AP Geolocation Parameters, AP LED Status & Brightness level.
Unprovisioned APs: Default RF Profile under the Wireless Network Settings will be applied to the new APs. Other configurations will be provisioned based on the Network Profiles assigned to the AP's Locations.

Schedule Task [Edit](#)
Schedule Now

[Exit](#) [Review](#) [Back](#) [Provision](#)

Catalyst Center Access Point Refresh

Track Replacement Status

The replacement of each old AP will begin when the corresponding new AP is connected and the old AP is unreachable. Check the table below for the status of individual AP replacement and cause for any failure. If there is any error occurred during replacement then use 'Retry' option to retrigger replacement.

Note: If the new AP is not timely discovered in inventory and corresponding AP Refresh entry is stuck at 'Waiting for new device to be connected' or 'PNP Claim process in progress', please resync the WLC

1 Sites | 2 Devices [Download Report](#) [Refresh Data](#)

00 SUCCESS 00 FAILED 02 PENDING 00 IN PROGRESS

Grid View - which is the default view

BUILDINGS & FLOORS	ACCESS POINTS	PROGRESS	STATUS
Global/SJC/SJC18			
⊞ Floor-1	1	<div style="width: 100%;"></div>	1 Pending
⊞ Floor-2	1	<div style="width: 100%;"></div>	1 Pending

[Exit](#) [Next](#)

- 작업 달기: 새로 고침 작업을 달으려면 [다음]을 클릭하십시오. 나중에 참조할 수 있도록 보고서를 다운로드합니다.

Track Replacement Status

The replacement of each old AP will begin when the corresponding new AP is connected and the old AP is unreachable. Check the table below for the status of individual AP replacement and cause for any failure. If there is any error occurred during replacement then use 'Retry' option to retrigger replacement.

Note: If the new AP is not timely discovered in inventory and corresponding AP Refresh entry is stuck at 'Waiting for new device to be connected' or 'PNP Claim process in progress,' please resync the WLC.

1 Sites | 2 Devices [Download Report](#) [Refresh Data](#) 02 SUCCESS 00 FAILED 00 PENDING 00 IN PROGRESS

Use this option to Download the AP Refresh Task report

Access Points (2)

Search Table

0 Selected [Delete](#) [Retry](#) Replacement Status: [All](#) [Success](#) [Failed](#) [In Progress](#) [Pending](#)

Old Devices		New Devices			Replacement Status
Device Name	Site	Serial Number	Platform	Replacement Status	
SJC18-F1-AP834 FCW2233NHEL AIR-AP4800-B-K9	..SJC/SJC18	KWC26040ESM	CW9166I-B	Success	
SJC18-F2-AP354E FDW2142D147 AIR-AP2802I-B-K9	..SJC/SJC18	KWC260703PB	CW9164I-B	Success	

[Exit](#)

[Next](#)

Done. You have completed the AP Refresh task - SJC18-AP-Refresh

2 APs Provisioned Successfully

What's Next?

[Go to Inventory](#)

[Wireless AP Refresh Home](#)



참고: 액세스 포인트 새로고침 작업을 완료하는 시간은 오래된 AP가 연결 불가로 표시되는 속도, Catalyst Center에서 새 AP가 얼마나 신속하게 검색되는지, 바닥에 있는 AP 수, 작업에 대해 선택한 총 AP 수와 같은 요소에 따라 달라집니다. 모든 조건이 충족되면 몇 분 내에 AP 새로 고침이 완료됩니다.

확인

AP 새로 고침 작업이 완료되면 다음을 확인합니다.

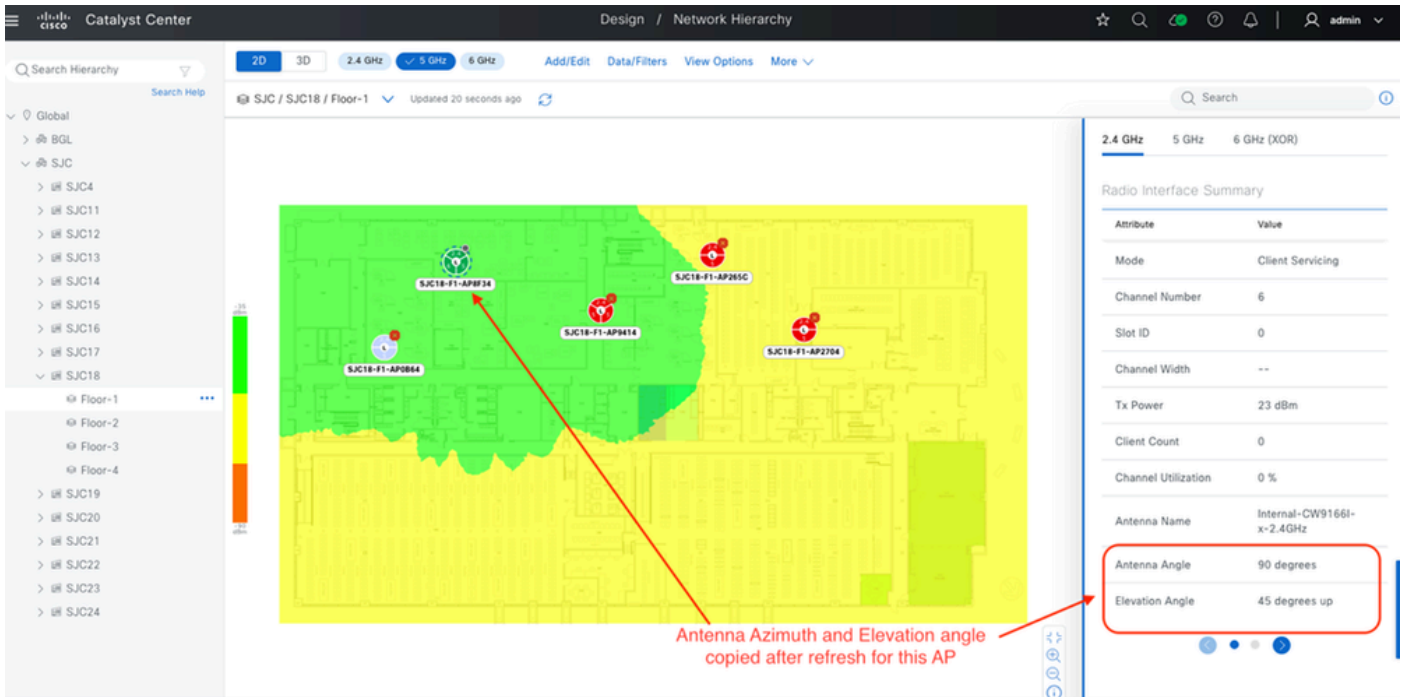
- AP 세부 정보: 새 AP의 AP 이름, 위치, 정책 태그, 사이트 태그 및 RF 태그를 확인합니다. Provision(프로비저닝) > Inventory and filter for Access Points(액세스 포인트에 대한 인벤토리 및 필터)로 이동합니다.

Device Name	IP Address	Site	Reachability	Serial Number	Platform	AP Ethernet MAC Address	AP Location	Policy Tag	Site Tag	RF Profile
SJC18-CW9163E-8820	9.60.38.101	Assign	Reachable	DSM270700B5	CW9163E-B	68:49:92:f9:88:20	SJC14	default-policy-tag	default-site-tag	default-rf-tag
SJC18-F1-AP0B64	9.60.79.106	.../SJC18/Floor-1	Unreachable	PSZ24291P2Y	C9105AXI-B	5c:71:0d:ed:0b:64	Global/SJC/SJC18/Floor-1	SJC18 FLOOR1 POLICY TAG	SJC18 SITE TAG	SJC18_RF
SJC18-F1-AP8F34	9.60.45.220	.../SJC18/Floor-1	Reachable	KWC26040ESM	CW9166I-B	cc:9c:3e:f4:db:10	Global/SJC/SJC18/Floor-1	SJC18 FLOOR1 POLICY TAG	SJC18 SITE TAG	SJC18_RF
SJC18-F1-AP2P5C	9.60.45.128	.../SJC18/Floor-1	Reachable	PSZ26141CS1	C9105AXI-B	00:df:1d:86:26:5c	Global/SJC/SJC18/Floor-1	SJC18 FLOOR1 POLICY TAG	SJC18 SITE TAG	SJC18_RF
SJC18-F1-AP2704	9.60.45.127	.../SJC18/Floor-1	Reachable	PSZ26141EJC	C9105AXW-B	00:df:1d:86:27:04	Global/SJC/SJC18/Floor-1	SJC18 FLOOR1 POLICY TAG	SJC18 SITE TAG	SJC18_RF
SJC18-F1-AP9414	9.60.79.103	.../SJC18/Floor-1	Reachable	FOC25028JES	C9124AXE-B	3c:57:31:c5:94:14	Global/SJC/SJC18/Floor-1	SJC18 FLOOR1 POLICY TAG	SJC18 SITE TAG	SJC18_RF
SJC18-F2-AP354E	9.60.45.250	.../SJC18/Floor-2	Reachable	KWC260703P8	CW9164I-B	cc:9c:3e:f1:20:60	Global/SJC/SJC18/Floor-2	SJC18 FLOOR2 POLICY TAG	SJC18 SITE TAG	SJC18_RF
SJC18-F2-AP406C	9.60.45.108	.../SJC18/Floor-2	Reachable	0	C9120AXP-B	a0:0f:37:9c:40:6c	Global/SJC/SJC18/Floor-2	SJC18 FLOOR2 POLICY TAG	SJC18 SITE TAG	SJC18_RF

- 지도 위치: Floor Map(층 맵)에서 모델 및 MAC 주소를 포함한 새 액세스 포인트 위치를 확인합니다. Design > Network Hierarchy로 이동하여 원하는 사이트를 선택합니다.

SJC18-F1-AP8F34

AP Type	AP9166I	
MAC Address	10:f9:20:fd:dc:60	
AP Model	CW9166I-B	
Software Version	17.15.4.18	
Controller IP Address	10.76.34.96	
Product Type	Cisco Catalyst Wireless 9166I Unified Access Point	
AP Mode	Local	
Sensor Mode	Not Enabled	
Health Score	--	
Issues Count	0	
2.4 GHz	5 GHz	6 GHz (XOR)



- 이벤트 알림: Assurance(보증) > Dashboard(대시보드) > Issues and Events(문제 및 이벤트)에서 AP Refresh Event(AP 새로 고침 이벤트) 알림을 확인합니다. 이 이벤트를 통해 새로 고침에 성공했으며, 새로 고친 AP에 대해 이전 AP의 기록 데이터를 비롯한 보증 데이터가 표시됩니다

The screenshot shows the 'Issues and Events' dashboard in Cisco Catalyst Center. The 'Events' tab is active, showing a list of 494 events. The 'Category Type' is set to 'Devices', and the 'AP: 35' filter is selected. The table below shows the details of the events, with the 'AP Refresh' events highlighted by a red box.

Event Name	Status	Timestamp	Device Name	Event Type	Device IP
AP Refresh	●	Sep 13, 2025 12:34:08.700 PM	SJC18-F1-AP8F34	Device Event	--
AP Refresh	●	Sep 13, 2025 12:34:08.700 PM	SJC18-F1-AP8F34	Device Event	--
AP Refresh	●	Sep 13, 2025 12:33:59.502 PM	SJC18-F2-AP354E	Device Event	9.60.45.131
AP Refresh	●	Sep 13, 2025 12:33:59.502 PM	SJC18-F2-AP354E	Device Event	9.60.45.131
AP is connected to WLC. CAPWAP channel is up	●	Sep 13, 2025 12:13:32.284 PM	SJC18-F1-AP0864	Device Event	9.60.79.106
AP is disconnected from WLC. CAPWAP channel is down	●	Sep 13, 2025 12:13:09.171 PM	SJC18-F1-AP0864	Device Event	9.60.79.106
Channel Change	●	Sep 13, 2025 12:10:35.518 PM	SJC18-F1-AP2704	Device Event	9.60.45.127
Tx Power Change	●	Sep 13, 2025 12:00:27.510 PM	SJC18-C9105AXW-2704	Device Event	9.60.45.127

The screenshot shows the Catalyst Center interface. On the left, there's a navigation menu with 'Issues' and 'Events' selected. Below it, a 'Global' filter is set to '24 Hours'. A notification states: 'Old Events (before upgrade version: V2.3.3.0) are not shown'. A chart shows event counts for various categories like Router, Switch, Wireless Controller, AP, Third Party Device, Wired Endpoints, and Wireless Endpoints. Below the chart, there's a list of 'Events (500)' with a 'Filter Table' and a 'Show Events (±15 mins)' button.

The main content area displays an 'AP Refresh' event from Sep 13, 2025, at 12:34:08.700 PM. The event details are as follows:

- Additional Info: AP Refresh - AP has been updated
- Event Type: Device Event
- Device Name: SJC18-F1-AP8F34
- Wireless Controller: SR-CW9800H1-96.cisco.com
- AP Base Radio Mac: 10:F9:20:FD:DC:60
- Reason: AP Refresh - AP has been updated

Below the event details, there's a section for 'Connected Device Events' showing the Wireless Controller (SR-CW9800H1-96.cisco.com), Wireless Endpoints, and Switch (SW-PRITHVI-PRIME-0010-PRI-2). A 'Show Events (±15 mins)' button is also present.

- 감사 로그: AP 새로 고침 관련 항목에 대한 감사 로그를 확인합니다. Activities(활동) > Audit Logs(감사 로그)로 이동합니다.

The screenshot shows the Catalyst Center 'Activities / Audit Logs' page. The 'Audit Logs' tab is selected. The page shows a summary of events for 'Today' (Sep 13, 2025) from 12:57 PM IST to 12:57 PM IST. The events are listed in a table with columns for Time, Description, Category, Severity, and User.

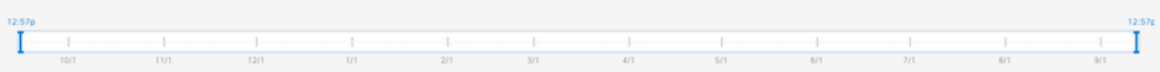
Time	Description	Category	Severity	User
Sep 13, 2025 12:56 PM IST	Request received to delete workflow SJC18-AP-Refresh	INFO	Info	admin
Sep 13, 2025 12:34 PM IST	Deleted Old AP with Serial Number FCW2233NHLEL successfully from Inventory	INFO	Info	system
Sep 13, 2025 12:34 PM IST	Deleted Old AP with Serial Number FCW2233NHLEL successfully from Inventory	INFO	Info	system
Sep 13, 2025 12:34 PM IST	Request to delete device 9.60.79.105 succeeded	INFO	Info	system
Sep 13, 2025 12:34 PM IST	Request to update credentials for AP with id [[7ef11106-dc6c-4530-97b2-d6e9a89086ee, bdf6eacc-b2c1-4319-a287-11f6dd6e75f5, d30ae1c7-2e49-426a-a2e0-72a2423527bd, ea182e80-5e27-4d13-b111-d0bb705744bc, ef8b2c99-72a9-4120-bd95-8be3fc8db360]] received	INFO	Info	system
Sep 13, 2025 12:34 PM IST	Executing command config t exit...	INFO	Info	SYSTEM
Sep 13, 2025 12:34 PM IST	Deleted Old AP with Serial Number FDW2142D147 successfully from Inventory	INFO	Info	system
Sep 13, 2025 12:34 PM IST	Deleted Old AP with Serial Number FDW2142D147 successfully from Inventory	INFO	Info	system
Sep 13, 2025 12:34 PM IST	Request to delete device 9.60.45.131 succeeded	INFO	Info	system
Sep 13, 2025 12:33 PM IST	Request to update credentials for AP with id [[3dfaef2-8681-41a2-b57a-d6fc5fb3347b, a7499e39-0c32-41b3-8cce-86f81fe9bc2f]] received	INFO	Info	system
Sep 13, 2025 12:33 PM IST	Executing command config t exit...	INFO	Info	SYSTEM
Sep 13, 2025 12:33 PM IST	The members were added to the group Global.	INFO	Info	system

By Date Sep 14, 2024 12:57 PM - Sep 13, 2025 12:57 PM

Syslog Server(s):

SUMMARY

- Severity (3)
 - Critical
 - Warning
 - Info



Filter

Time	Description	Category	Severity	User
Today				25 of 131
Sep 13, 2025 12:33 PM IST	Auto role changed for device 9.60.45.250 from UNKNOWN to ACCESS	INFO	Info	system
Sep 13, 2025 12:33 PM IST	AP Refresh has started at site Global/SJC/SJC18/Floor-1 for 1 AP(s)	INFO	Info	system
Sep 13, 2025 12:33 PM IST	Removing Old AP(s) from site	INFO	Info	system
Sep 13, 2025 12:33 PM IST	Removed Old AP(s) from site successfully	INFO	Info	system
Sep 13, 2025 12:33 PM IST	Assigning New AP(s) to site	INFO	Info	system
Sep 13, 2025 12:33 PM IST	Assigned New AP(s) to site successfully	INFO	Info	system
Sep 13, 2025 12:33 PM IST	Configuring New AP(s)	INFO	Info	system
Sep 13, 2025 12:33 PM IST	Provisioning New AP(s)	INFO	Info	system
Sep 13, 2025 12:34 PM IST	AP Refresh Replaced Notification sent for 1 AP(s)	INFO	Info	system
Sep 13, 2025 12:34 PM IST	Map details copied from Old AP [FCW2233NHLE] to New AP [KWC26040ESM]	INFO	Info	system
Sep 13, 2025 12:34 PM IST	Deleting Old AP with Serial Number FCW2233NHLE	INFO	Info	system
Sep 13, 2025 12:33 PM IST	AP Refresh has started at site Global/SJC/SJC18/Floor-2 for 1 AP(s)	INFO	Info	system
Sep 13, 2025 12:33 PM IST	Request to add credentials for AP with id [d30ae1c7-2e49-a26a-72a2423527bd] received	INFO	Info	system

- 무선 컨트롤러 CLI의 AP 태그 매핑: (예를 들어 CLI 출력 섹션은 "Before Refresh" 및 "After Refresh"에 대해 제공되어 변경 사항을 표시합니다.)

새로 고치기 전:

```
SR-CW9800H1-96#
SR-CW9800H1-96#
SR-CW9800H1-96#sh ap summary | i SJC18-F1
SJC18-F1-AP265C      2      C9185AXI-B      00df.1d86.265c 00df.1d87.6ba0 US  -B  9.60.45.128  Registered  Global/SJC/SJC18/Floor-1
SJC18-F1-AP2704      2      C9185AXW-B      00df.1d86.2704 00df.1d87.70e0 US  -B  9.60.45.127  Registered  Global/SJC/SJC18/Floor-1
SJC18-F1-AP0B64      3      C9185AXI-B      5c71.0ded.0b64 3c41.0e3b.8b20 US  -B  9.60.79.106  Registered  Global/SJC/SJC18/Floor-1
SJC18-F1-AP9414      3      C9124AXE-B      3c57.31c5.9414 4ca6.4d22.ee20 US  -B  9.60.79.103  Registered  Global/SJC/SJC18/Floor-1
SJC18-F1-AP8F34      3      AIR-AP4800-B-K9  f4db.e643.8f34 f4db.e644.e7e0 US  -B  9.60.79.105  Registered  Global/SJC/SJC18/Floor-1
SR-CW9800H1-96#sh ap summary | i SJC18-F2
SJC18-F2-AP354E      2      AIR-AP2802I-B-K9  500f.8059.354e 7070.8b85.e570 US  -B  9.60.45.131  Registered  Global/SJC/SJC18/Floor-2
SJC18-F2-AP406C      2      C9120AXP-B      a00f.379c.406c a00f.3705.18c0 US  -B  9.60.45.108  Registered  Global/SJC/SJC18/Floor-2
SR-CW9800H1-96#sh ap tag summary | i SJC18-F1
SJC18-F1-AP265C      00df.1d86.265c SJC18 SITE TAG      SJC18 FLOOR1 POLICY TAG      SJC18_RF      No      Static
SJC18-F1-AP2704      00df.1d86.2704 SJC18 SITE TAG      SJC18 FLOOR1 POLICY TAG      SJC18_RF      No      Static
SJC18-F1-AP0B64      5c71.0ded.0b64 SJC18 SITE TAG      SJC18 FLOOR1 POLICY TAG      SJC18_RF      No      Static
SJC18-F1-AP9414      3c57.31c5.9414 SJC18 SITE TAG      SJC18 FLOOR1 POLICY TAG      SJC18_RF      No      Static
SJC18-F1-AP8F34      f4db.e643.8f34 SJC18 SITE TAG      SJC18 FLOOR1 POLICY TAG      SJC18_RF      No      Static
SR-CW9800H1-96#sh ap tag summary | i SJC18-F2
SJC18-F2-AP354E      500f.8059.354e SJC18 SITE TAG      SJC18 FLOOR2 POLICY TAG      SJC18_RF      No      Static
SJC18-F2-AP406C      a00f.379c.406c SJC18 SITE TAG      SJC18 FLOOR2 POLICY TAG      SJC18_RF      No      Static
SR-CW9800H1-96#
```

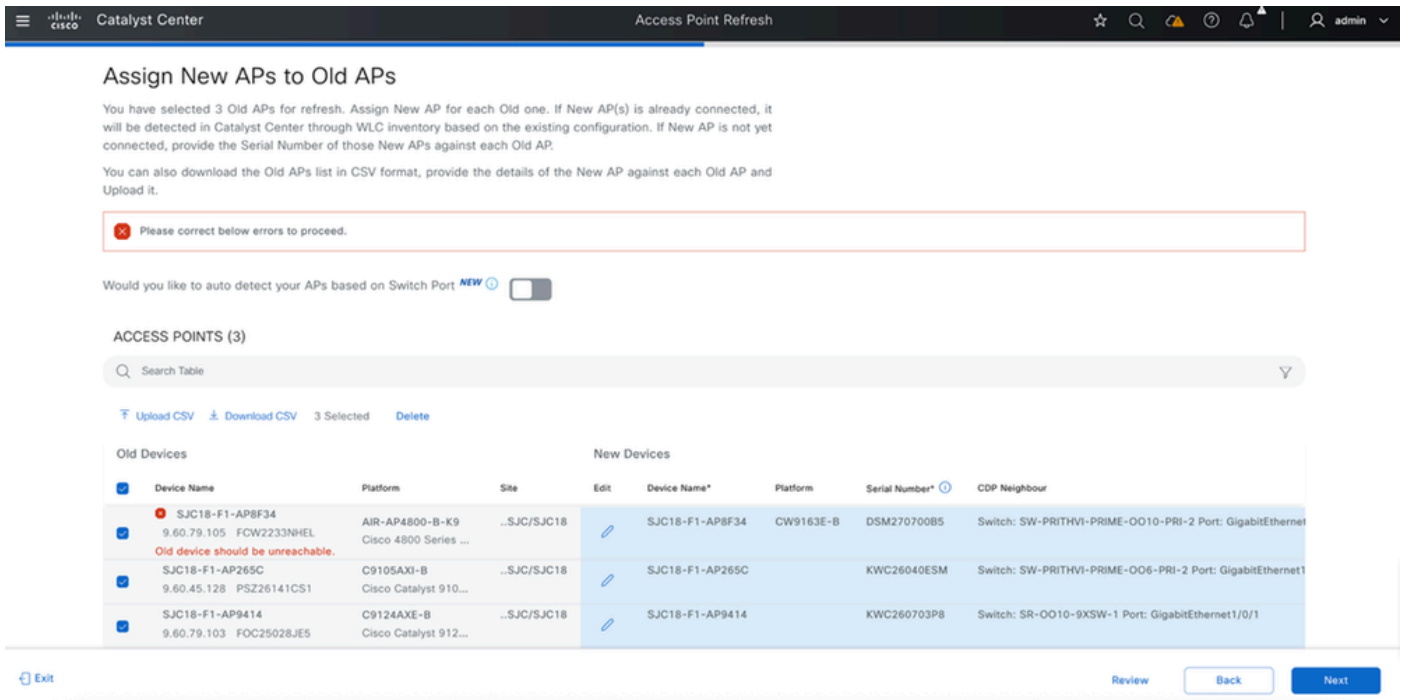
새로 고침 후:

```
SR-CW9800H1-96#sh ap summary | i SJC18-F1
SJC18-F1-AP265C      2      C9185AXI-B      00df.1d86.265c 00df.1d87.6ba0 US  -B  9.60.45.128  Registered  Global/SJC/SJC18/Floor-1
SJC18-F1-AP2704      2      C9185AXW-B      00df.1d86.2704 00df.1d87.70e0 US  -B  9.60.45.127  Registered  Global/SJC/SJC18/Floor-1
SJC18-F1-AP8F34      3      CW91661-B      cc9c.3ef4.db10 10f9.20fd.dc60 US  -B  9.60.45.220  Registered  Global/SJC/SJC18/Floor-1
SJC18-F1-AP0B64      2      C9185AXI-B      5c71.0ded.0b64 3c41.0e3b.8b20 US  -B  9.60.79.106  Registered  Global/SJC/SJC18/Floor-1
SJC18-F1-AP9414      3      C9124AXE-B      3c57.31c5.9414 4ca6.4d22.ee20 US  -B  9.60.79.103  Registered  Global/SJC/SJC18/Floor-1
SR-CW9800H1-96#sh ap summary | i SJC18-F2
SJC18-F2-AP354E      3      CW91641-B      cc9c.3ef1.2060 10f9.20fe.4b20 US  -B  9.60.45.250  Registered  Global/SJC/SJC18/Floor-2
SJC18-F2-AP406C      2      C9120AXP-B      a00f.379c.406c a00f.3705.18c0 US  -B  9.60.45.108  Registered  Global/SJC/SJC18/Floor-2
SR-CW9800H1-96#sh ap tag summary | i SJC18-F1
SJC18-F1-AP265C      00df.1d86.265c SJC18 SITE TAG      SJC18 FLOOR1 POLICY TAG      SJC18_RF      No      Static
SJC18-F1-AP2704      00df.1d86.2704 SJC18 SITE TAG      SJC18 FLOOR1 POLICY TAG      SJC18_RF      No      Static
SJC18-F1-AP8F34      cc9c.3ef4.db10 SJC18 SITE TAG      SJC18 FLOOR1 POLICY TAG      SJC18_RF      No      Static
SJC18-F1-AP0B64      5c71.0ded.0b64 SJC18 SITE TAG      SJC18 FLOOR1 POLICY TAG      SJC18_RF      No      Static
SJC18-F1-AP9414      3c57.31c5.9414 SJC18 SITE TAG      SJC18 FLOOR1 POLICY TAG      SJC18_RF      No      Static
SR-CW9800H1-96#sh ap tag summary | i SJC18-F2
SJC18-F2-AP354E      cc9c.3ef1.2060 SJC18 SITE TAG      SJC18 FLOOR2 POLICY TAG      SJC18_RF      No      Static
SJC18-F2-AP406C      a00f.379c.406c SJC18 SITE TAG      SJC18 FLOOR2 POLICY TAG      SJC18_RF      No      Static
SR-CW9800H1-96#
```

일반적인 오류 및 문제 해결

1. AP 새로 고침 워크플로를 만드는 동안 오류가 발생했습니다. 이전 AP에 연결할 수 없어야 합니다.

시나리오: 이 오류는 워크플로 생성 중에 기존 AP와 새 AP가 모두 온라인 상태이고 Catalyst Center에서 '연결 가능'으로 표시된 경우 발생합니다.



- 완화:
 - 네트워크에서 기존 AP에 연결할 수 없지만 Catalyst Center에서 '연결 가능'으로 표시되는 경우 무선 컨트롤러 재동기화를 수행하여 Catalyst Center에서 액세스 포인트 상태를 '연결 불가'로 업데이트한 다음 워크플로를 진행합니다.
 - 이전 AP가 온라인 상태인 경우 이를 분리하고 AP의 전원을 끕니다.

2. AP 새로 고침 워크플로를 실행하는 동안 오류가 발생했습니다. 이전 AP에 연결할 수 없어야 합니다.

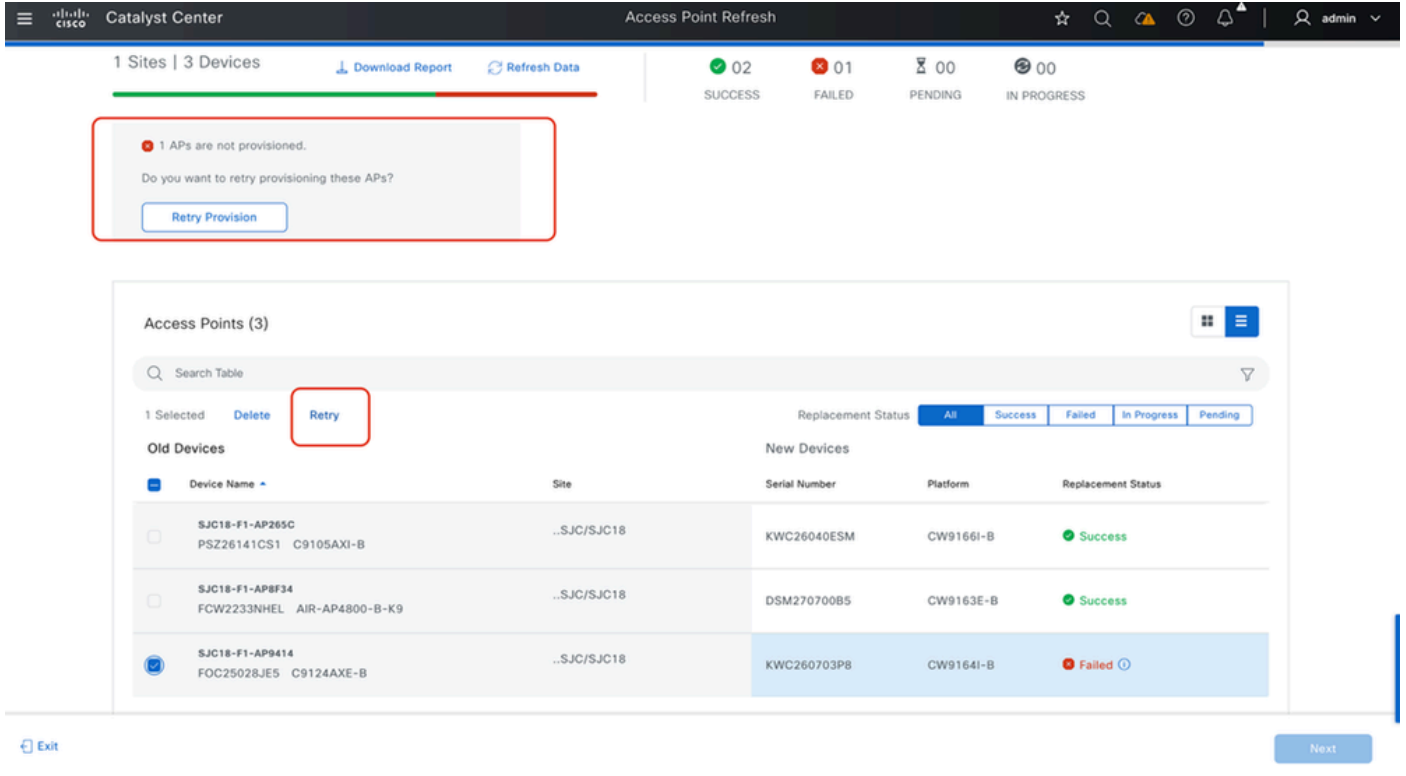
시나리오: 이 오류는 워크플로가 실행될 때 기존 AP와 새 AP가 모두 온라인 상태이고 Catalyst Center에서 '연결 가능'으로 표시된 경우 발생합니다. 새로 고침을 진행할 수 없습니다.

완화:

- 네트워크에서 기존 AP에 연결할 수 없지만 Catalyst Center에서 '연결 가능'으로 표시되는 경

우 무선 컨트롤러 재동기화를 수행하여 Catalyst Center에서 상태를 '연결 불가'로 업데이트한 다음 작업 교체 상태 페이지에서 '재시도'를 클릭합니다.

- 이전 AP가 온라인 상태인 경우 이를 분리하고 AP의 전원을 끕니다. 이전 AP가 'Unreachable'로 표시되는지 확인한 다음 Task Replacement status(작업 대체 상태) 페이지에서 'Retry(재시도)' 옵션을 진행합니다.



3. AP 새로 고침 워크플로를 실행하는 동안 오류가 발생했습니다. NCRM30055: 일련 번호가 <>인 새 AP가 이미 사이트에 할당되었습니다.

시나리오: 이는 새로 고침을 수행하기 전에 새 AP가 이미 층에 할당된 경우에 발생합니다.

완화: 새 AP가 이미 층에 할당된 경우 사이트 계층 구조에서 층 맵으로 이동하여 해당 층에서 AP를 제거합니다

4. "대체 상태" 위에 마우스를 올려 놓으면 실패 오류 메시지가 표시됩니다. "NCRM30054: AP를 구성하지 못했습니다."

시나리오: 이전 AP가 오프라인이고 새 AP가 Catalyst Center에 연결 가능한 것으로 표시되지만 새 AP가 실제로 다운된 경우

완화: 새 액세스 포인트 상태를 확인합니다. 작동이 중지된 경우 작동 중이고 연결할 수 있는지 확인한 다음 AP 새로 고침을 다시 시도하십시오

The screenshot shows the Cisco Catalyst Center interface for 'Access Point Refresh'. The page title is 'Access Point Refresh' and the user is logged in as 'admin'. A 'Retry Provision' button is visible at the top. The main content area is titled 'Access Points (1)' and contains a table with columns for 'Old Devices', 'New Devices', and 'Replacement Status'. The table has one record with a 'Failed' status. A tooltip is displayed over the 'Failed' status, showing the error message: 'NCRM30054: Configuration of AP failed.' The table also includes search and filter options, and a 'Next' button is located at the bottom right.

Old Devices	New Devices	Replacement Status
<input type="checkbox"/> Device Name AP7079.b3ca.1386_new FGL2223A05E AIR-AP2802I-A-K9	Site ..Bangalore/BGL18 Serial Number FGL2236A4DW Platform AIR-AP3802I-A-K9	Failed

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.