# Cisco Nexus Dashboard Orchestrator에서 사이 트를 연결 해제하는 방법

목차
<u>소개</u>
<u>배경</u>
<u>약어:</u>
<u>목표</u>
<u>토폴로지</u>
<u>사이트 연결 해제</u>
<u>1단계. 템플릿에서 사이트 연결 해제</u>
<u>2단계. 각 APIC에서 객체가 NDO에 의해 관리되지 않는지 확인합니다.</u>
<u>3단계. 빈 템플릿 제거</u>
<u>4단계. 빈 스키마 제거</u>
<u>5단계. 테넌트에서 사이트 연결 해제</u>
<u>6단계. NDO에서 빈 테넌트 제거</u>
<u>7단계, ND에서 NDO 애플리케이션 제거</u>
<u>8단계. ND에서 NDO 앱 제거</u>

## 소개

이 문서에서는 Cisco Nexus NDO(Dashboard Orchestrator)에서 사이트의 연결을 해제하고 APIC에 서 로컬로 관리하는 절차를 설명합니다.

## 배경

목표는 ND와 NDO를 모두 제거하는 것입니다.

이 절차는 고객이 사이트의 서비스 해제를 추구하면서 처음에 확장되었던 컨피그레이션을 로컬로 계속 진행되는 사이트에 유지하려는 경우에 유용합니다.



경고: 이 문서에서는 Cisco Nexus NDO(Dashboard Orchestrator)에서 사이트를 연결 해제 하고 APIC에서 로컬 관리를 유지하는 단계를 간략하게 설명합니다. 적절한 이해와 주의 없 이 이 절차를 진행하는 것은 잠재적인 위험이나 합병증을 초래할 수 있다. 네트워크 컨피그 레이션을 변경하기 전에 주의하고 전문가의 지도를 받는 것이 좋습니다.

약어:

APIC: 애플리케이션 정책 인프라 컨트롤러

ND: Nexus 대시보드

NDO: Nexus 대시보드

VRF: 가상 라우팅 및 포워딩

BD: 브리지 도메인

EPG: 엔드포인트 그룹

## 목표

이 프로세스의 목적은 NDO에서 관리되는 객체의 링크를 완전히 해제하고 모든 패브릭의 각 APIC 클러스터에서 개별적으로 관리하는 것입니다.

## 토폴로지

데모용으로 이 토폴로지는 다음과 같이 구축됩니다.



토폴로지 제안

NDO에서 구축은 다음과 같습니다.

• 테넌트 레벨: Tenant1이라는 테넌트는 NDO에서 생성되며 Site1 및 Site2라는 두 사이트와 연

## 결됩니다.

Operate	/ Tenants / Tenant1		
Tenan	ti		Refresh Audit Log
Ge	neral Settings		
Dis	lay Name *		
Те	nant1		
Inter	al Name: Tenant1		
Des	cription		
40	analated Cites		
AS	ociated Sites		
2	Sites selected		Unselect Items
	Site Name	Site Type	
<b>1</b>	Site1 5.2(be)	APIC	Ø
	Site2 5.2(7g)	APIC	D

2개 사이트와의 테넌트 연결 확인

### 3개의 템플릿과 연결되었습니다.

Op	arate / Tenants				1 semperature				•
Те	nants					^	Templates Stretched_Site1_Site2	View Details	)
	Filter by attributes				Q, Search		General	^	*
	Name	Description	Assigned To Sites	Assi	Stretched_Site1_Site2		Name Stretched_Site1_Site2		
	common	Common tenant for use with all other tenants	2	1	Site1		Template Type		
	dcnm-default-tn	Default tenant for NDFC sites	0	1	Tenant1		application		
	infra	Infra tenant for use with all other tenants	0	1	Site2		Status		
Г	Tenant1		2	1	Tenant1	÷	Deployment Successful		
L, L				_	•		Associated Sites		
							• APIC 2		

테넌트에 대한 템플릿 연결 검증

• 스키마 레벨: Schema1이라는 스키마에는 다음 3개의 템플릿이 포함되어 있습니다.

، المناب، Nexus Dashboard داده	Orchestrator ~				Feedback 👤 🥐
ŵ: Overview ⓒ Operate <b>© Configure</b>	Configure / Tenant Templates Tenant Template Applications L3Out Monitoring	Policies Service Device	Tenant Policies		Refresh Audit Logs
â₀ Admin	Filter by attributes	Templates	Tenants	Policies	Add Schema
	Stretched_Schema	3 🔘 3	1	7	

Stretched\_Schema에 포함된 템플릿 유효성 검사

- 템플릿 수준:
- Stretched\_Site1\_Site2는 VRF1이라는 스트레치된 VRF가 정의되고 두 사이트와 연결되는 스트레치된 템플릿입니다.

Stretched_	Schema				Refresh Audit Logs Create New Template Sine Scheme
View Stretc	hed_Site1_Site2 ~				
Template Pr	operties • Site1 • Site2	2			
Templat	e Summary				Edit Template Deploy Template Actions V
Type	Tenant	Template Status	Associated Sites	Last Action	
Application	i ienanti	<i>∂</i> <sup>2</sup> In Sync	2 • Out of Sync 0	<ul> <li>Deployment Successful</li> <li>Last Deployed: Oct 11, 2023 02:56 pm</li> </ul>	
Filter					IMPORT ~ SELECT Create Object ~
VRFs 🗸					Create VRF
VRF1					

Stretched\_Site1\_Site2 템플릿이 두 사이트에서 스트레치되는 검증

• Site1이라는 템플릿에서 Site1만 연결된 경우 로컬 BD\_Site1이 정의되며 확장 VRF1과 연 결됩니다. 또한 AP\_Site1 및 EPG\_Site1은 이 템플릿에서 로컬로 정의됩니다.

Stretched_Schema		Rofresh (Audit Logs) (Create New Template) Save Schuma
View Site1 ~		
Template Properties • Site1		
Template Summary		Edit Template Deploy Template Actions v
Type Tenant Template Status Application Tenant1 🕜 In Sync	Associated Sites Last Action In Sync 1 • Out of Sync 0 Last Deployment Successful Last Deployed: Oct 11, 2023 06:05 pm	
Filter		IMPORT ~ SELECT Create Object ~
Application Profile AP_Site1		Create Application Profile 💼
EPGs 👻		Create EPG
EPG_Site1		
Bridge Domains 🖂		Create Bridge Domain
BD_Site1		

템플릿 Site1이 단일 사이트에 대해 로컬임을 검증합니다.

## BD\_Site1

#### **Common Properties**

#### Display Name \*

BD\_Site1

Deployed Name: BD\_Site1

#### Description

#### Annotations

## Key Value

Create Annotations

# Properties Reference On-Premise Schema - Stretched\_Schema Template - Stretched\_Site1\_Site2

Virtual Routing & Forwarding 📃 \*



로컬 BD에 대한 VRF가 확장된 것임을 확인

• Site2라는 템플릿에서 Site2만 연결된 경우 로컬 BD\_Site2가 정의되며 확장 VRF1과 연결 됩니다. 또한 AP\_Site2 및 EPG\_Site2는 이 템플릿에서 로컬로 정의됩니다.

Stretched_Schema					Refresh Audit Logs Create New Tempi	ate Save Schema
View Site2 ~						
Template Properties	e Site2					
Template Summa	ry				Edit Template Deploy Template	Actions ~
Type	Tenant	Template Status	Associated Sites	Last Action		
Application	Tenant1	P in Sync	In Sync 1 Out of Sync 0	Deployment Successful Last Deployed: Oct 11, 2023 06:04 pm		
			$\mathbf{U}$			
Filter					IMPORT ~ SELECT	Create Object ~
Application Profile AP_S	lite2				Create Applic	ation Profile 🍵
EPGs 👻						Create EPG
EPG_Site2						
Bridge Domains 🗸					Creat	e Bridge Domain
BD_Site2						

확인할 템플릿 사이트 2의 유효성 검사가 로컬입니다.

## BD\_Site2

#### **Common Properties**

#### Display Name \*

BD\_Site2

Deployed Name: BD\_Site2

#### Description

Annotations			
Кеу		Value	
Create Annot	tations		
Properties	Reference		
⊘ On-Premise	Schema - Stretched_Schema Template - Stretched_Site1_Site2		

Virtual Routing & Forwarding 📃 \*

VRF1

로컬 BD에 대한 VRF가 확장된 것임을 확인

객체가 올바르게 구축되었는지 확인하려면 다음을 수행합니다.

• 사이트 1:

Tenant1은 NDO는 물론 VRF, AP, BD 및 EPG에 의해 구축 및 관리됩니다.



```
GUI의 확장 유효성 검사
```

또한 모든 MIT 객체의 주석이 "orchestrator:msc"로 설정되어 있음을 확인할 수 있습니다. 이는 NDO에서 관리됨을 의미합니다.

테넌트:

```
{
    "totalCount": "1",
    "imdata":
    Ε
         {
             "fvTenant":
             {
                  "attributes":
                  {
                       "annotation": "orchestrator:msc",
                      "descr": "",
                      "dn": "uni/tn-Tenant1",
                      "name": "Tenant1",
                      "nameAlias": "",
"ownerKey": "",
                      "ownerTag": "",
                      "userdom": ":all:"
                  }
             }
        }
    ]
}
```

"fvCtx":

```
"attributes":
```

{

```
{
          "annotation": "orchestrator:msc-shadow:no",
         "bdEnforcedEnable": "no",
          "descr": "",
          "ipDataPlaneLearning": "enabled",
          "knwMcastAct": "permit",
         "name": "VRF1",
         "nameAlias": "",
         "ownerKey": "",
          "ownerTag": "",
         "pcEnfDir": "ingress",
"pcEnfPref": "enforced",
         "userdom": ":all:",
         "vrfIndex": "0"
    },
    "children":
     Ε
         {
              "fvSiteAssociated":
              {
                   "attributes":
                   {
                        "annotation": "",
                        "descr": "",
"name": "",
                        "nameAlias": "",
                        "ownerKey": "",
                        "ownerTag": ""
                        "siteId": "1",
                        "userdom": ":all:"
                   },
                   "children":
                   Ε
                        {
                             "fvRemoteId":
                             {
                                  "attributes":
                                  {
                                      "annotation": "",
                                      "descr": "",
"name": "2",
                                      "nameAlias": "",
"ownerKey": "",
"ownerTag": "",
                                      "remoteCtxPcTag": "32770",
                                      "remotePcTag": "2686983",
                                      "siteId": "2",
"userdom": ":all:"
                                  }
                             }
                        }
                   ]
              }
         },
    ]
}
```

VRF의 경우 "orchestrator:msc" 주석 외에도 일부 자식 속성이 표시됨을 알 수 있습니다.

이러한 하위 객체를 더 잘 이해하기 위해서는 NDO에서 사이트 이름 외에 고유한 사이트 ID가 NDO의 각 사이트와 연결되어 있다는 것을 알아야 합니다. ID를 쿼리하려면 NDO에서 다음으로 Operate > Sites 이동합니다.

،،ا،،،ا،، داده Nexus Dashboard	Orchestrator ~					Feedback 👤 🥐
谈 Overview	Operate / Sites Sites					Refresh Audit Logs
e Configure ≗o Admin	Filter by attributes Controller Connectivity	Name	Туре	State	Version	Add Site
	⊘ак	Site1 Site ID: 1	APIC	Managed ~	5.2(8e)	
	⊘ок	Site 2 Site ID: 2	APIC	Managed ~	5.2(7g)	

NDO에서 사이트별 SiteID 검증

이 정보가 설명되면 하위 객체는 다음과 같습니다.

• fvSiteAssociated: 로컬 사이트의 사이트 ID를 표시합니다.

• fvRemoteID: 개체가 확장되는 원격 사이트 ID입니다. 이 개체는 사이트 간에 개체의 변환을 아는 데에도 유용 합니다. 이 VRF의 경우, 사이트 2에 해당하는 세그먼트 및 ClassID를 볼 수 있습니다. 사이트 2에서 비교를 수행하 여 확인할 수 있습니다.

CISCO APIC (Site2)						admin		8 0 0 O
System Tenants Fabric Virtual Netwo	orking Admin	Operations	Apps Integratio	ns				
ALL TENANTS   Add Tenant   Tenant Search: name	or descr	common   T	enant1   WhiteRabbit	DMZ   infra				
i This object was created by the Nexus Dasht	ooard Orchestrator. It	is recommende	ed to only modify this obje	ect using the ND	O GUI.			
Tenant1 (P) (C) (O)	Networking -	VRFs						Q
> O Quick Start								0 ± %-
Person      Profiles	<ul> <li>Name</li> </ul>	Alias	MPLS VPN Label	Segment	Class ID	Policy Control Enforcement Preference	Policy Control Enforcement Direction	Description
retworking     Bridge Domains     Duppe	VRF1			2686983	32770	Enforced	ingress	
>  L20uts								
SR-MPLS VRF L3Outs								
Dot1Q Tunnels      Contracts	1							
> Policies								

원격 개체의 Segment 및 ClassID 검증

보이는 것처럼, 사이트 2의 세그먼트 및 ClassID는 사이트 1의 VRF 객체 내의 fvRemoteID에 포함되어 있습니다.

BD:

"fvBD": { "attributes": { "OptimizeWanBandwidth": "yes", "annotation": "orchestrator:msc-shadow:no", "

#### 및 EPG:

"fvAp": { "attributes": { "annotation": "orchestrator:msc-shadow:no", "descr": "", "name": "APP\_Site1"

BD, AP 및 EPG 객체에는 fvRemoteId 하위 객체가 없습니다. 이러한 객체는 로컬로 중요하며 확장되지 않기 때문입니다.

사이트 2:

사이트 2는 출력이 상당히 유사하여 해당 원격 객체만 변경하므로 이 정보는 생략됩니다.

사이트 연결 해제

이 절차를 수행하기 전에 NDO에서 백업은 물론 APIC에서 스냅샷을 생성하는 것이 좋습니다. 나중에 롤백해야 할 경우에 대비하십 시오.

1단계. 템플릿에서 사이트 연결 해제

이 단계는 각 템플릿에서 실행해야 합니다. 원 종속성에 대한 논리와 마찬가지로, 다른 템플릿에 대한 종속성이 있는 템플릿에서 먼 저 시작하고, 마지막으로 상호 참조가 없는 템플릿의 연결을 끊어야 합니다.

이 문서에 사용된 토폴로지에서는 템플릿 Site1 및 Site2에 대한 참조가 있기 때문에 연결을 해제할 마지막 템플릿이 Stretched\_Site1\_Site2여야 합니다.

Actions 스키마 내의 템플릿으로 이동하여 을 누르고 Disassociate Site 다음으로 이동합니다.

cisco Nexus Dashboard	© Orchestrator ~	Feedback 👤 ?
境 Overview 後 Operate <b>G Configure</b> 追 <sub>0</sub> Admin	Configure / Tempintes [Application] / Stretched_Schema Stretched_Schema View Site1 ~ Tempinte Properties	Refresh (Audit Logs) (Create New Template) Serv Scheme
	Template Summary         Typic       Tenant1         Tenant1       Template Status         Image: Status       Associated Stes         Image: Status       Image: Status         Image: Status       Image: Status <td>Add/Remove Sites Disassociate Site Undeploy Template Delete Template Diene Template View Deployde Configuration View Deployde Configuration View Deployde Configuration View Deployde Configuration View Version History Rott Bick Version Tag</td>	Add/Remove Sites Disassociate Site Undeploy Template Delete Template Diene Template View Deployde Configuration View Deployde Configuration View Deployde Configuration View Deployde Configuration View Version History Rott Bick Version Tag

템플릿 연결 해제 방법

연관이 해제되면 사이트별로 드롭다운 메뉴 사이트에서 선택합니다(템플릿에 사이트가 2개 이상인 경우).

Disassociate Stretched_Site1_Site2	×
Disassociating the template from the site will also delete the template and all policies associated with the template from NDO. However, configuration will stay on the site.	
Site	
Select A Site	
Site1	
Site2	
○Created ODeleted OModified OExisting ●Shadow ⓒ No data to display	
Disassoci	ate

#### 템플릿 연결을 해제할 위치에서 사이트 선택

#### 그런 다음 Disassociate(연결 해제)를 클릭합니다.

#### 완료되면 확인 메시지가 표시됩니다.

•	Number of errors: O Collapse to hide the details	Dismiss all
	Template disassociation started, refer to site specific properties for deployment status     Template "Stretched_Site1_Site2" disassociated from Site1	× ×

확인 메시지



주: 앞에서 설명한 대로 스키마의 모든 템플리트에 대해 이 절차를 반복합니다.

2단계. 각 APIC에서 객체가 NDO에 의해 관리되지 않는지 확인합니다.

객체가 APIC에 여전히 있고 다른 등록 정보가 있는지 확인하려면 다음을 수행합니다.

APIC에서(사이트 1의 예):



컨피그레이션이 지속되는 GUI 검증입니다.

객체는 더 이상 옆에 클라우드 NDO 아이콘을 표시하지 않으며, 테넌트만 NDO에서 계속 관리됩니다.

JSON:

```
"fvTenant": { "attributes": { "annotation": "orchestrator:msc", "descr": "", "dn": "uni/tn-Tenant1", "n
```

APIC에서 볼 수 있듯이 아직 주석이 있는 유일한 객체는 테넌트 객체이지만 BD, VRF, AP 및 EPG 객체는 이제 주석 속성이 비어 있습 니다. 그러면 객체가 APIC에서 제거되지 않고 이제 각 APIC에서 관리됩니다.

3단계. 빈 템플릿 제거

이제 모든 템플릿이 비어 있으며 어떤 사이트와도 연결되지 않았습니다.

# Stretched\_Schema

# View Stretched\_Site1\_Site2 ^

Temp	Overview		
	Stretched_Site1_Site2 Ounassociated	~	
Te	Site1 OUnassociated		
10	Site2 Ounassociated		-
Тур	C Fondite		Ге

#### 연결되지 않은 상태의 템플릿 검증

이러한 템플릿은 안전하게 제거할 수 있습니다. 제거하려면 를 클릭하고 Actions 이미지에 표시된 대로 선택합니다Delete Template.

Stretched_Schema		Refresh (Audit Logs) Create	New Template Save Schema
View Stretched_Site1_Site2 ~			
Template Properties			
Template Summary		Add/Remove Sites	Actions
Type Tenant Template Status Associat	d Sites Last Action	Disassociate Site 🔺	
Application Tenant1 O Unassociated	In Sync 0      Updated     Out of Sync 0	Undeploy Template 🔺	
C.		Delete Template	
		Cione Template	
Filter		View Deployed Configuration	Create Object ~
		View Deployment Dependencie	s
VRFs 👻		Reconcile Configuration Drifts	Create VRF
		View Version History	
VRF1		Roll Back Version	
		Тәд	Ψ

템플릿 삭제

#### 스키마가 비어 있으면 변경 내용을 저장합니다.

Orchestrator ~						Feedback 👤 ?
Configure / Tenant Templates [Application] / Stretched_Schema Stretched_Schema View Overview ~				Ret	fresh (Audit Loge) (Crea	te New Template Save Schema
General Name Description Stretched_Schema	0	Audit Logs Created 13	Deleted O	Updated O	Deployed 3	Other 4

빈 스키마에 변경 내용 저장

#### 4단계. 빈 스키마 제거

#### 빈 스키마를 제거할 시간입니다. 이미지에 표시된 대로 Configure > Tenant Templates 이동합니다.

Nexus Dashboard	🗇 Orchestrator 🗸						Feedback 👤 💡
谛 Overview (图) Operate	Configure / Tenant Templates [Application] / Stretched_Schema Stretched_Schema				Refr	esh Audit Loge Create	New Template Save Schema
🖉 Configure	Configure						
Ro Admin	Site to Site Connectivity		Audit Lana				
_	Tenant Templates 🗸	0	Audit Logs				
	Fabric Templates Description		Created 0	Deleted 0	Updated 0	Deployed 0	Other O

#### 테넌트 메뉴로 이동하는 단계

#### 스키마 옆의 점 3개를 클릭하고 이미지에 표시된 대로 클릭합니다Delete.

Ap	plications L3Out Monitoring Policies Se	ervice Device Tenant Policies			
	Filter by attributes				Add Schema
	Name	Templates	Tenants	Policies	
	Stretched_Schema	0	0	0	
					Edit
					Delete
					Clone 👻

#### 템플릿과 연결된 빈 스키마 삭제

#### 5단계. 테넌트에서 사이트 연결 해제

스키마가 더 이상 없으면 테넌트는 더 이상 어떤 템플릿과도 연결되지 않음을 나타내야 합니다. 확인하려면 다음으로 Operate > Tenants 이동합니다.

cisco Nexus Dashboard	Orchestrator	Orchestrator      v				
校 Overview () Operate 《 Configure	Configure / Tennart Templates Tennart Template Operate Sites 15 L3Out Monitoring Policies Service 1 Tennart	Device Tenant Policies			Refresh Audit Loge	
40 Admin	Filter by attributes Name Stretched_Schema	Templates 0	Tenants 0	Policies	Add Schema	

#### 테넌트에서 사이트 연결 해제

cisco Nexus Dashboard	🗇 Orchestrator 🗸					Feedback 👤 🥐
凉 Overview ② Operate	Operate / Tenants Tenants					Refresh Audit Logs
🖉 Configure Âo Admin	Filter by attributes	Description	Assigned To Sites	Assigned To Users	Assigned to Templates	Create Tenant
	common	Common tenant for use with all other tenants	2	1	0	
	donm-default-tn	Default tenant for NDFC sites	0	1	0	
	infra	Infra tenant for use with all other tenants	0	1	0	
	Tenant1		2	1	0	

#### 확인할 수 있듯이, Tenant1과 연결된 템플릿의 수는 0입니다. 3개의 점을 클릭하고 Edit(편집)를 선택합니다.

vijudu cisco Nexus Dashboard	🗇 Orchestrator 🗸					Feedback 👤 💡
X Overview	Operate / Tenants					Refresh Audit Loos
(0) Operate	Terranto					
🖉 Configure						
.∄o Admin	Filter by attributes					Create Tenant
	Name	Description	Assigned To Sites	Assigned To Users	Assigned to Templates	
	common	Common tenant for use with all other tenants	2	1	0	
	donm-default-tn	Default tenant for NDFC sites	0	1	0	
	infra	infra tenant for use with all other tenants	0	1	0	•••
	Tenant1		2	1	0	
						Edit
						Delete 🗸

#### 테넌트 속성을 편집하여 사이트 제거

#### 이제 사이트 선택을 취소해야 합니다. 사이트 Unselect items 테이블 상단의 을 클릭합니다.

iperate / Tenants / Tenant1 Genant1		Refresh (Audit Logs
General Settings Display Name * Tenant1 Inform Name: Tenant1 Description		
Associated Sites		
2 Sites selected		Unselect Items
Site Name	Site Type	
Site1 5.2(8e)	APIC	Ø
Site2 5.2(7g)	APIC	Ø

테넌트와 연결된 사이트 선택 취소

#### 확인 전에 테넌트 삭제 옵션을 선택 취소했는지 확인합니다.



확인 없이 작업을 확인합니다.

두 사이트를 모두 선택 취소한 경우 변경 사항을 저장합니다. 이 작업이 완료되면 각 APIC의 테넌트가 해당 위치에 있는지 확인합니 다.

APIC (Site2)			admin 🔇 🔿 🗊 👯 😋 🥐 💷
System Tenants Fabric Virtual N	etworking Admin Operations Apps	Integrations	
ALL TENANTS   Add Tenant   Tenant Search:	name or descr   common   Tenant1   White	eRabbit   DMZ   infra	
Tenant1	Tenant - Tenant1		0
> ( Quick Start		Summery Deskhoerd Deliny Oner	Nienel State Haalib Faulte History
🗸 🇮 Tenant1		Summary Dashboard Policy Opera	ntonal Stats Health Faults History
> 🚍 Application Profiles			Ó
> En Networking			A
Contracts	Application EPGs	Enapoint Security Groups	Bridge Domains
> Services			
Security	1	()	1
	Total	Total	Total
	•		
	VRFs	C L2Outs	🛆 L3Outs
	1	$\bigcirc$	$\bigcirc$
	Total	Total	Total
	10(01	10001	10(01

테넌트가 여전히 구성되었지만 NDO에서 관리되지 않는다는 IGUI 검증

#### 예상대로 이제 주석이 비어 있습니다.

"fvTenant": { "attributes": { "annotation": "", "descr": "", "dn": "uni/tn-Tenant1", "name": "Tenant1",

#### 6단계. NDO에서 빈 테넌트 제거

테넌트를 제거할 시간입니다. 이렇게 하려면 로 이동하고 Operate > Tenants 3개의 점을 클릭한 다음 이미지에 표시된 대로 를Delete 클릭합니다.

Ope Ter	rate / Tenants mants					Refresh Audit Loga
	Filter by attributes					Create Tenant
	Name	Description	Assigned To Sites	Assigned To Users	Assigned to Templates	
	common	Common tenant for use with all other tenants	2	1	0	
	dcnm-default-tn	Default tenant for NDFC sites	0	1	0	
	infra	Infra tenant for use with all other tenants	0	1	0	
	Tenant1		0	1	0	
						Edit Delete

빈 테넌트 삭제

테넌트 객체가 APIC에 남아 있는지 확인하고 확인합니다.

7단계. ND에서 NDO 애플리케이션 제거

를 제거하려면 먼저 앱을 비활성화해야 합니다.

nd에서 로 Admin Console > Services 이동합니다. NDO 애플리케이션이 표시됩니다. 3개의 점을 클릭하고 다음을 선택합니다Disable.



NDO 애플리케이션 비활성화

완전히 비활성화되는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.

그런 다음 3개의 점을 다시 클릭하고 이번에는 옵션을 클릭합니다 Delete.

8단계. ND에서 NDO 앱 제거

마지막으로, ND에서 사이트를 제거합니다. 사이트를 제거하려면 어떤 서비스도 사용하지 않아야 하므로 다른 애플리케이션이 설치 된 경우 해당 사이트도 제거해야 합니다.

Sites							
	Filter by attributes						Add Site
	Health Score	Name	Туре	Connectivity Status	Firmware Version	Services Used	
	Ø Healthy	Site1	ACI	t Up	5.2(8e)	0	
	急 Warning	Site2	ACI	(† Up	5.2(7g)	0	
	10 V Rows				Pa	ge of 1 ≪<	1-2 of 2 > >>

사이트에서 NDO 서비스를 사용하지 않는다는 확인

제거하려면 3개의 점을 클릭하고 이미지에 표시된 Remove Site 대로 선택합니다.

					Refre
				Add	l Site
Name	Туре	Connectivity Status	Firmware Version	Services Used	
Site1	S ACI	(↑ Up	5.2(Be)	0	
Site2	🚭 ACI	T Up	5.2(7g)	0	
				Page 1 Caunch Site	>
				Remove Site	
	Name Site1 Site2	Name Type Site1 O ACI Site2 O ACI	Name     Type     Connectivity Status       Site1     Site2     ACI     © 105	Name     Type     Connectivity Status     Firmware Version       Site1     ACI     IDB     5.2(8e)       Site2     ACI     IDB     5.2(7g)	Name       Type       Connectivity Status       Firmware Version       Services Used         Site1       Image: ACI       Image: Dip       5.2(8e)       0

ND에서 사이트 제거

사이트가 완전히 제거되면 이제 각 패브릭이 독립적이며 ND도 폐기할 수 있습니다.



**참고**: 사이트가 독립적이면 인프라 테넌트의 사이트 간 L3out은 여전히 존재합니다. 수동으로 제거할 수 있습니다. 사이트 간 연결에만 해당하는지 확인하십시오.

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 번 역 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.