

نم عقاوملا لصف ٰي فيك Cisco Nexus Dashboard Orchestrator

تاي وتحمل

[قىدقملا](#)

[قيفلخلا](#)

بناراصت خالا

[فدهلما](#)

[ططخملا](#)

[عقاوملا نارتقا عاغلما](#)

بلاوقلما يف عقاوملا نارتقا عاغلما 1. قوطخلما

لوك ىلع NDO ئطس اوب اهترادا مدت ال تانىاكلانأ ديكأت 2. قوطخلما APIC

غرافلما بلاوقلما قلمازا 3. قوطخلما

غرافلما تاططخملا قلمازا 4. قوطخلما

رجاتسملا نم عقاوملا نارتقا عاغلما 5. قوطخلما

ييف غرافلما رجاتسملا قلمازا 6. قوطخلما NDO

ييف NDO قىيىطت قلمازا 7. قوطخلما ND

ييف NDO قىيىطت قلمازا 8. قوطخلما ND

قىدقملا

نم عقاوملا لصف عارجى دنتسملا اذه فصىي Cisco Nexus Dashboard Orchestrator (NDO) يف ايلح رادت اهيلع عاقبالا و APICs.

قيفلخلا

نم لك ىلع عاضقلما و كىلذنم فدهلما و ND.

ييف نوبغرىو ام عقاوملا يف عالمعلا ئىلا عاصلنى ادىفم عارجيلا اذه نوكىي و يذلا عقاوملا يف ،ايلىح لاحلا و امك ،قيادبلما يف هدىدشت مەت يذلا نىوكتلاب ئاظافت حالا رمتسى.



ن م عقاوملا لصفل ٰمزاللا تاوطلخلا ددحي دنتسملا اذه نأب زاعي إلإ ئيجري :ريذحت Cisco دقو. يف ئيلحملاب ئرادلاب ظافتحالا او (NDO) Nexus Dashboard Orchestrator مهف نود ئارجإلا اذه يف رارمتسالا يدؤي ٰلمتحم تاديقعت وأ رطاخم إلإ رذحو بسانم ئارجإلا اذه يف رارمتسالا يدؤي نيوكت ئيلع تارييغت يأ ئارجإلا لباق ئاربخلا تاداشرا نع ثحبلا ورذحلا يخوتب ئيصوبي كبسلا.

تاراصتخالا:

قيبطتللا ةسمايسنل ةيساسألا ةينبلاب ةصالخلا مكحتلا ةدحو: APIC

ن.د.: Nexus Dashboard

NDO: Nexus تامولعم ٰحول

VRF: هيجوتللا ةداعإو يرهاظلل هيجوتللا

BD: رسجلالا لاجم

EPG: ئەنۋەنچىنلەر

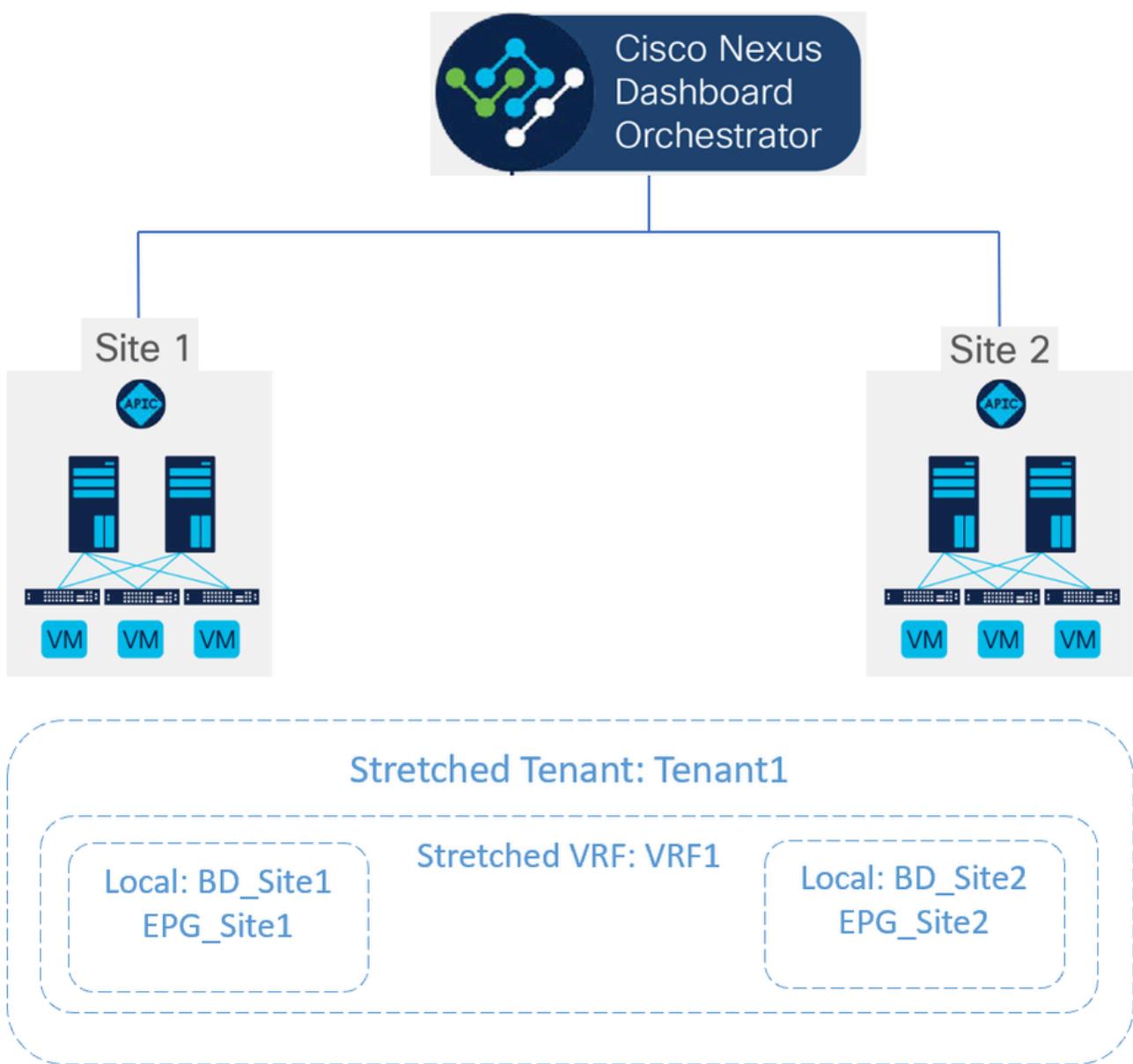
قىيىپەتلىك فەرۇت فەلم: لەوصول ئەطقىن

فەدەلە

اھتىرادىو لەماكىلاب NDO نم اھتىرادا مەتت يېتلىك تانىاكلە طابىتىغا ئاغلى وە ئېلىمەعلە ھەذە نم ضرغىلە. ئىنبىلەك ئىلۇغ APIC ئەنۋەنچىنلەر لەك نم يىدرە لەكشەب.

طەطخەملا

ايچولۇبەتلىك ھەذە رىشنى مەتى، يىھىضۇتلىك ضىرعەلا ضارغانلە:



ةحىرتقىملە ايچولۇبەتلىك

يىلى امك رىشنىلا ودبى، ئەنۋەنچىنلەر NDO يىف:

- نرتفقيو، NDO نم 1 رجأتسملا ىمسى يذلا رجأتسملا عاشنإ متي: رجأتسملا ىوتسم 2: عقولا او Site1 ىمسملاء، نيعقولا نم لكب

Operate / Tenants / Tenant1

Tenant1

General Settings

Display Name * Tenant1
Internal Name: Tenant1

Description

Associated Sites

2 Sites selected

Site Name Site1 5.2(8e) Site Type APIC
 Site2 5.2(7g) Site Type APIC

Unselect Items

نيعقولا رجأتسملا نارتقا ٰ حص نم ققحتل

بلاؤق 3 ب هنارقا م:

Operate / Tenants

Tenants

Filter by attributes

Name	Description	Assigned To Sites
common	Common tenant for use with all other tenants	2
dcnm-default-tn	Default tenant for NDNC sites	0
infra	Infra tenant for use with all other tenants	0
Tenant1		1

Templates

Stretched_Site1_Site2

General

Name: Stretched_Site1_Site2
Template Type: application
Status: Deployment Successful

Associated Sites: APIC 2

رجأتسملا بلاقلا نارتقا ٰ حص نم ققحتل

- بلاؤق 3 ىلع Schema1 ططخملاء ىوتتحي: ططخملاء Schema1 ىوتسم

Nexus Dashboard | Orchestrator

Feedback ?

Overview Operate Configure Admin

Configure / Tenant Templates

Tenant Template

Applications L3Out Monitoring Policies Service Device Tenant Policies

Filter by attributes

Name	Templates	Tenants	Policies
Stretched_Schema	3	1	7

يف ةنمضملا بلاقلا ٰ حص نم ققحتل

بلاقلا ىوتسم:

- ىمسملاء، ددمملاء VRF ديدحت متي ثيح، ددمملاء بلاقلا و Extended_SITE1_SITE2: نيعقولا الك عم طبتريلو، VRF1:

Stretched_Schema

View Stretched_Site1_Site2 ▾

Template Properties Site1 Site2

Template Summary

Type Application	Tenant Tenant1	Template Status In Sync	Associated Sites 2	Last Action Deployment Successful
		Last Deployed: Oct 11, 2023 02:56 pm		

Filter IMPORT SELECT Create Object

VRFs VRF1 Create VRF

نیعقوم یف بلاقلا ۃحص نم ققحتلا عیسوت م

- یلحملا BD_SITE1 دیدحت متی ،طقف Site1 یمسملا بلاقلا یف ادھ یف ایلحم AP_SITE1 و EPG_SITE1 دیدحت متی ،اضیأ؛ ددمتملا VRF1 ب نرتقیو بلاقلا:

Stretched_Schema

View Site1 ▾

Template Properties Site1

Template Summary

Type Application	Tenant Tenant1	Template Status In Sync	Associated Sites 1	Last Action Deployment Successful
		Last Deployed: Oct 11, 2023 06:05 pm		

Filter IMPORT SELECT Create Object

Application Profile AP_Site1 Create Application Profile

EPGs EPG_Site1 Create EPG

Bridge Domains BD_Site1 Create Bridge Domain

دھاو عیسوم یلحمل بلاقلا نأ نم ققحتلا

BD_Site1

Common Properties

Display Name *

BD_Site1

Deployed Name: BD_Site1

Description

Annotations

Key	Value
+ Create Annotations	

Properties

Reference
Schema - Stretched_Schema
Template - Stretched_Site1_Site2

Virtual Routing & Forwarding *

VRF1

هديمه مت يذلا وه يلحملاء BD نأ نم ققحتل

- يلحملاء BD_SITE2 ديدحت مت ي، طقف Site2 ب طبترملاء Site2، يمسملاء بلاقلا يف اذه يف ايلاح 2 و EPG_SITE2 ديدحت مت ي، اضيأ؛ ددمتملاء VRF1 ب نرتقي و بلاقلا:

Stretched_Schema

View Site2 ▾

Template Properties • Site2

Template Summary

Type Application	Tenant Tenant1	Template Status  In Sync	Associated Sites  1 ■ In Sync 1 ■ Out of Sync 0	Last Action  Deployment Successful Last Deployed: Oct 11, 2023 06:04 pm
---------------------	-------------------	--	---	--

Filter IMPORT ▾ SELECT Create Object ▾

Application Profile AP_Site2

EPGs ▾ Create Application Profile 

EPO_Site2

Bridge Domains ▾ Create Bridge Domain

BD_Site2

يُلجم هنأ ديكأتل 2 بلاقلا عقوم ٰ حص نم ققحتلا

BD_Site2

Common Properties

Display Name *

BD_Site2

Deployed Name: BD_Site2

Description

Annotations

Key	Value
+ Create Annotations	

Properties

Reference
Schema - Stretched_Schema
Template - Stretched_Site1_Site2

Virtual Routing & Forwarding *

VRF1

هذا ينطبق على VRFs التي تم إنشاؤها في BD.

تحتاج إلى إنشاء شبكة تابعة لـ EPG:

- 1: عوامل إضافية:

EPG و BD و AP و VRF و مراقبة النطاق.

مودس رلا مدخلت سمل اوهج اويف قاعس وتل اوهج نم ققحتل (GUI)

ىلع نىع ملا يحيى ضوتلارا قىلىع تلارا اهيدل MIT تانئاك عي مج نأ نم اضيأ دكأتلارا نكمم ملا نم "orchestrator:msc" نم اهترادا مىتتىن عمب، NDO:

رجأت سملارا:

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

ددرت VRF:

```

"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": [
        [
            {
                "fvSiteAssociated": {
                    "attributes": {
                        "annotation": "",
                        "descr": "",
                        "name": "",
                        "nameAlias": "",
                        "ownerKey": "",
                        "ownerTag": "",
                        "siteId": "1",
                        "userdom": ":all:"
                    },
                    "children": [
                        [
                            {
                                "fvRemoteId": {
                                    "attributes": {
                                        "annotation": "",
                                        "descr": "",
                                        "name": "2",
                                        "nameAlias": "",
                                        "ownerKey": "",
                                        "ownerTag": "",
                                        "remoteCtxPcTag": "32770",
                                        "remotePcTag": "2686983",
                                        "siteId": "2",
                                        "userdom": ":all:"
                                    }
                                }
                            }
                        ]
                    }
                }
            ],
            [
                {
                    "fvRemoteId": {
                        "attributes": {
                            "annotation": "",
                            "descr": "",
                            "name": "2",
                            "nameAlias": "",
                            "ownerKey": "",
                            "ownerTag": "",
                            "remoteCtxPcTag": "32770",
                            "remotePcTag": "2686983",
                            "siteId": "2",
                            "userdom": ":all:"
                        }
                    }
                }
            ]
        ]
    }
}

```

يحيضوتلا قيلعتلا بناجىل هنأ ظحالم نكمي، يلى VRF، عباتلا صياصخلا ضعب ئيوراضي متي.

عقوملا مسا بناجىل NDO، يف هنأ ظحالم مهملا نم، لصفا لكشب لافطلالا تانئاك مهفل NDO، يف تافرعملا نع مالعتسالل. NDO يف عقوم لكب ديرف عقوم فرع نارقا متى
يلى لقتنا Operate > Sites :

Controller Connectivity	Name	Type	State	Version
OK	Site1 Site ID: 1	APIC	Managed	5.2(8e)
OK	Site2 Site ID: 2	APIC	Managed	5.2(7g)

يـف عـقوم لـكـل SiteID عـقـص نـم قـقـحتـلـا

عباتلا تانئاكلا نوكـتـ، تـامـولـعـمـلـا هـذـهـ حـرـشـ درـجـمـبـ:

- fvSiteAssociated: يـلـحـمـلـا عـقـومـلـا فـرـعـمـ ضـرـعـيـ.
- fvRemoteID: اـضـيـأـ دـيـفـمـ نـئـاكـلـاـ اـذـهـ اـضـيـأـ نـئـاكـلـاـ عـيـسـوـتـ اـهـيـفـ مـتـيـ قـدـيـعـبـلـاـ عـقـومـلـاـ تـافـرـعـمـ عـقـومـلـلـ قـلـبـاـقـمـلـاـ ClassIDـ وـ عـطـقـمـلـاـ ئـيـفـ نـكـمـيـ، VRFـ اـذـهـ قـلـاحـيـفـ عـقـومـلـاـ رـبـعـ تـانـئـاكـلـاـ ئـمـجـرـتـ ئـفـرـعـمـلـ عـقـومـلـاـ نـمـ ئـنـرـاقـمـ عـاـجـنـكـمـيـ، دـيـكـأـتـلـلـ 2:

Name	Alias	MPLS VPN Label	Segment	Class ID	Policy Control Enforcement Preference	Policy Control Enforcement Direction	Description
VRF1 NDO		2686983	32770		Enforced	Ingress	

دـيـعـبـلـاـ تـانـئـاكـلـلـ Segmentـ وـ ClassIDـ عـقـصـ نـمـ قـقـحتـلـاـ

يـفـ VRFـ نـئـاكـ لـخـادـ نـافـ، هـتـيـفـ نـكـمـيـ اـمـكـ Segmentـ and ClassIDـ Site 2ـ يـفـ fvRemoteIDـ نـمـ.

يـدـيـبـ:

```
"fvBD": { "attributes": { "OptimizeWanBandwidth": "yes", "annotation": "orchestrator:msc-shadow:no", "fvVlan": "100", "segment": "2686983", "vrf": "NDO" } }
```

AP و EPG:

"fvAp": { "attributes": { "annotation": "orchestrator:msc-shadow:no", "descr": "", "name": "APP_Site1" }}

اھدى دمت متي الو، ئىلەم ۋە مەمۇق تاذ تانىئاكلا ھەنئىلار فەرەن، FVremoteId، لە ئەعپات تانىئاك دجوت ال، AP و BD و AP تانىئاك يە.

- عقۇملا يەف 2:

تامولۇملا ھەنئىلار فەرەن كەلذل، طققى ئەلباقملا ئەدىعېلى تانىئاكلا رېيىغەت، رېبىك دەھىلە ئەھبەشىم تاجرىخەم ھەل 2 عقۇملا.

عقۇملا نارتقا ئاغلما

يەف ئەبىغۇرلا ئەلەح يەف، ئارچىلا ادەب مايىقلە لېق APIC يەف ئەطقىلە ئەفاصىلاب، NDO، يەف ئەطايىتتە خەسەن ئېلىمە ئەراجاب ئىصسى.

بىلاؤقىلما يەف عقۇملا نارتقا ئاغلما 1. ئەوطخلە

بىلاؤقىلما يەف الوأ أدبەت نأ يەرورضىلا نەم، ئەرىادلى تايىعېت ئارۋۇق طەنمەلە عم لەتمەلاب. بىلاق لەك ئىلە ئەوطخلە ھەنئىلار ئەلەيەش بىجى يەلدا بىت عەجمىم يأ اەل سىيل يەتلى بىلاؤقىلما طېرى ئاغلما، ارىخأو، ئەرخأ بىلاؤق ئىلە ئايىعېت اەل يەتلى.

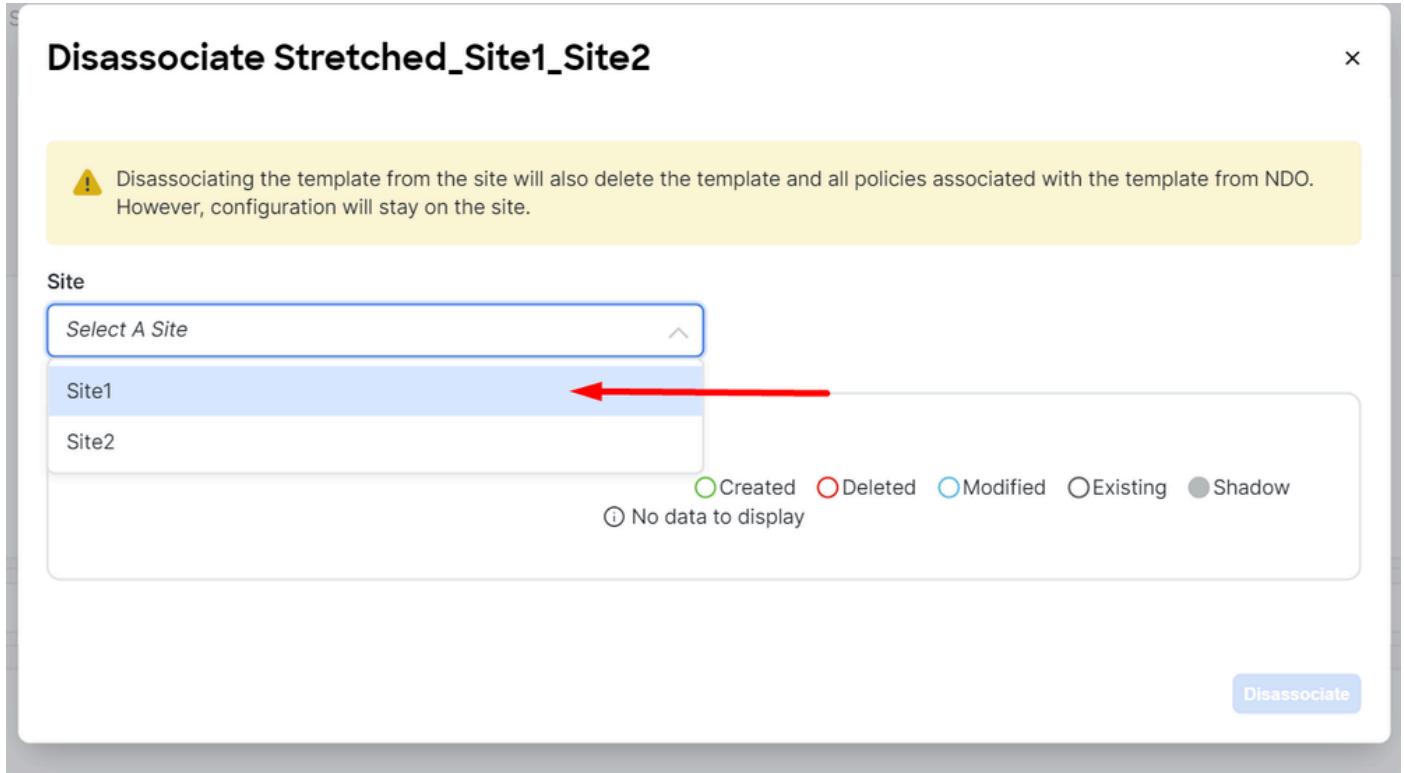
نىيې بىلاؤقىلما نەل كەلذو، Extend_Site1_Site2، وە ھەلصەف مەتىيەس بىلاق رخآ نوکى نأ بىجى، دەنتىسەلما ادەب يەف مەدختىسەلما ئەططاخىملا يەف Site1 و Site2 نەلە ئەلەيەشى.

ئىلە لەقتنى مەث، قوف رقىناو، ئەططاخىملا لەخاد بىلاؤقىلما ئىلە لەقتنى

The screenshot shows the Cisco Nexus Dashboard interface. The top navigation bar includes 'Cisco Nexus Dashboard', 'Orchestrator', 'Feedback', and user profile icons. The main content area is titled 'Configure / Tenant Templates [Application] / Stretched_Schema'. On the left, there's a sidebar with 'Overview', 'Operate', 'Configure' (which is selected), and 'Admin' tabs. Under 'Configure', there are sections for 'View Site1' (selected), 'Template Properties' (Site1), 'Template Summary' (Type: Application, Tenant: Tenant1, Status: In Sync, Associated Sites: 1 In Sync, 0 Out of Sync), and 'Last Action' (Deployment Successful, Last Deployed: Oct 11, 2023 06:05 pm). Below these are sections for 'Application Profile AP_Site1', 'EPGs' (EPG_Site1), and 'Bridge Domains' (BD_Site1). On the right, a large 'Actions' dropdown menu is open, listing various options: Add/Remove Sites, Disassociate Site, Undeploy Template, Delete Template, Clone Template, View Deployed Configuration, View Deployment Dependencies, Reconcile Configuration Drifts, View Version History, Roll Back Version, and Tag. A red arrow points to the 'Actions' button in this menu.

بىلاؤقىلما نارتقا ئاغلما ئەفييەك

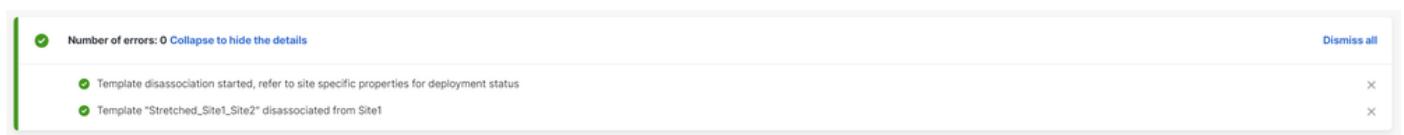
ئەلەح يەف) رخآلما ولت ادەج او مەتى نارتقا ئاغلما نەل ارظن، عقۇملا بىسج ئەلدەسەنەلە ئەمىئاقىلما عقۇم نەم رخأ، يەلاتلى راطەلە يەف (بىلاؤقىللى نېيۇقۇم نەم رىڭأ دوجو:



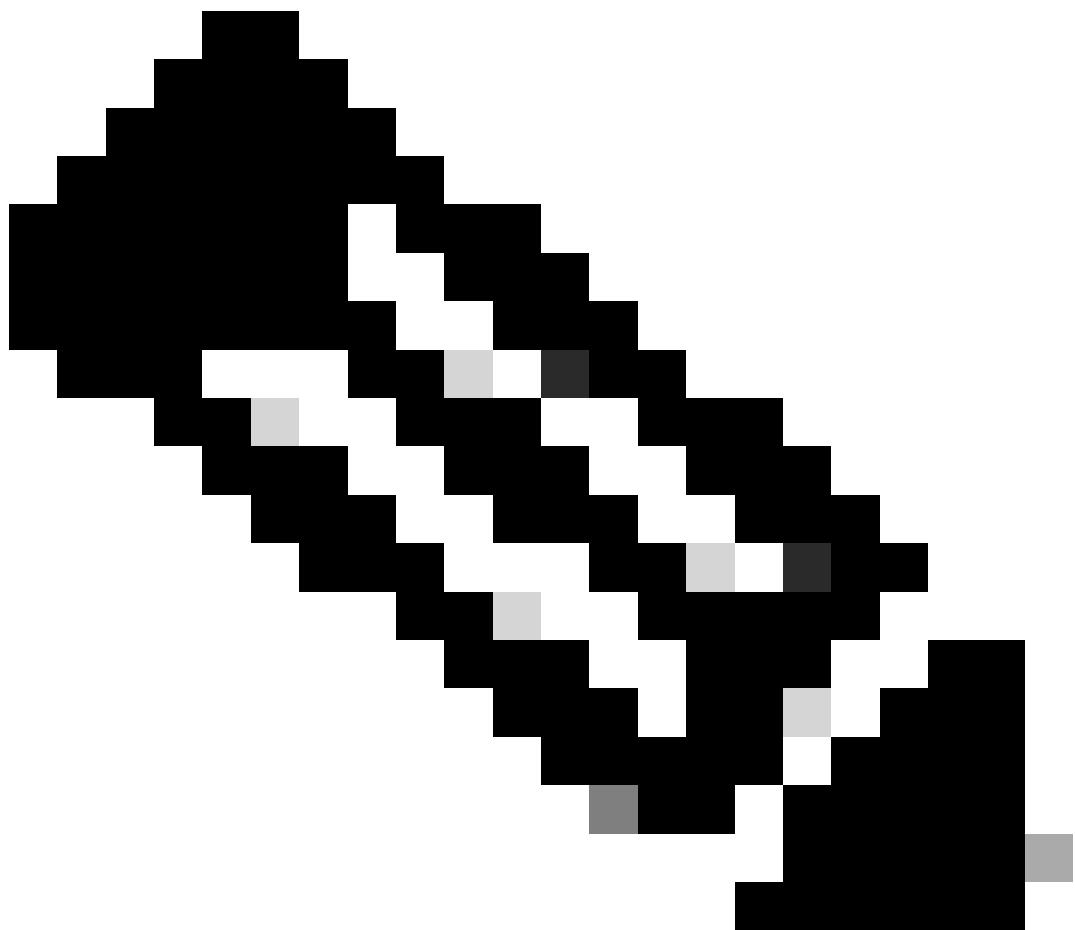
بلاقلا نارتقا ءاغلإا متي ثيچ نم عقوملا ديـدـتـ

نـارـقـ إـلـا ءـاغـلـاـ لـلـعـ رـقـنـاـ مـتـ.

اهـتـنـا درـجـمـبـ دـيـكـأـتـلـاـ عـمـ قـلـاسـرـ ضـرـعـ مـتـ:



ديـكـأـتـلـاـ قـلـاسـرـ



ططخملاءيف ةدوجوملا بلاؤقلاءعيمجل ءارجإلا اذه ررك ،اقباس ركذ امك :**فتحال**.

لک ىلع NDO ةطساوب اهترادا مختت ال تانئاكلانأ دييأت. 2. ةوطخلاء

ةفلتخم صئاصخب نآلاب APICs، يف ةدوجوم لازت ال تانئاكلانأ دييأتل:

1): عقوملاءيف لاثم) APIC يف:

اهن يوكت مت ييتلا (GUI) ئيموسىللا مىختسملا ۋەچا وەحص نم قىقحتلا رىمتسى.

NDO لباق نم ارادم طقف رجأتسملا لازى ال ثىچ، نآل دىع ب اهل ۋرواجملار ئاباجسىللى NDO ئانۋىي تانئاكلا رەھەتتى.

نوجىف:

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

تانئاك نكلىو، رجأتسملا نئاك وە يەھىپۇتلار قىلىعتىلا ىلىغىۋەتلىكىدا ئەزىزلىكىدا نەزەر، APIC نم حضورىم وە امىك نآل يەھىپۇتلار، APIC نم اھتىلازا مەتىي ال تانئاكلا نأ دەكؤي ادە. ۋەغراف يەھىپۇتلار قىلىعتىلا ئەزىصاخ نآل ايدىل، AP، EPG، BD، VRF، L2Outs، L3Outs، SR-MPLS VRF L3Outs، Dot1Q Tunnels، Contracts، Policies، Services.

ۋەغرافلى بىلەۋىلە ئەلمازى 3. ۋەغرافلى بىلەۋىلە ئەلمازى 3.

عقوم يأب ئەنرتقىم رېغۇ وەغراف بىلەۋىلە ئەفاك نأ امب:

Stretched_Schema

View Stretched_Site1_Site2 ^

Temp

Overview

Stretched_Site1_Site2 Unassociated ✓

Site1 Unassociated

Site2 Unassociated

Te

Type

Re

ةنرتقم ریغ ۋەلەپ بىلاوقۇل ئەم سەققىختىلا

ةروصلانى يىف حضۇم وە امك دەدەجۇو Actions Delete Template دەدەجۇو، قوف رقنا، مەتلىازال، نامأب بىلاوقۇلدا هذه ۋەلەپ نىكىمى:

Stretched_Schema

View Stretched_Site1_Site2 ^

Template Properties

Template Summary

Type Application Tenant Tenant1 Template Status Unassociated Associated Sites 0 In Sync 0 Out of Sync 0 Last Action Updated

Actions

- Add/Remove Sites
- Disassociate Site
- Undeploy Template
- Delete Template** (highlighted)
- Clone Template
- View Deployed Configuration
- View Deployment Dependencies
- Reconcile Configuration Drifts
- View Version History
- Roll Back Version
- Tag

بىلاقلاردا فەذ

تارىيىغىتلى ظفحىب مۇق، اغراف ططخىملارنى نوكىي نا درىجىب:

Orchestrator

Configure / Tenant Templates [Application] / Stretched_Schema

Stretched_Schema

View Overview ^

General

Name: Stretched_Schema Description:

Audit Logs

Created	Deleted	Updated	Deployed	Other
13	0	0	3	4

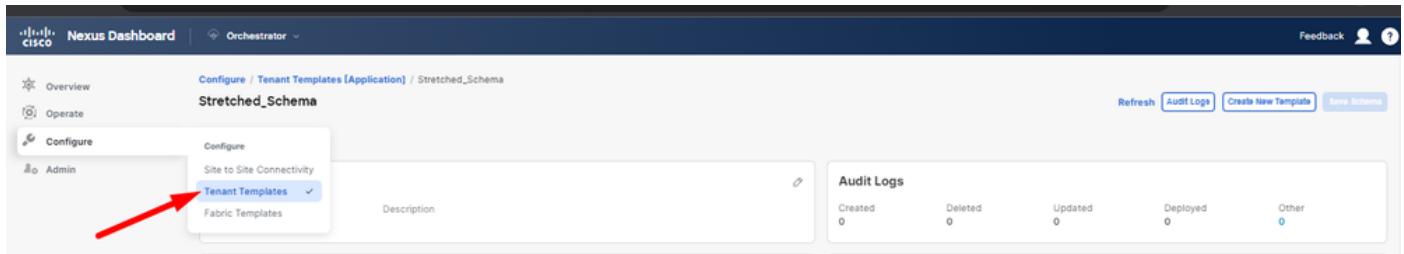
Feedback

Refresh Audit Logs Create New Template Save Schema

غرافل ا ططخملا يف تارييغتللا ظفح

ةغرافللا تاططخملا ةلازا 4. ةوطخلل

ةروصللا يف حضوم وه امك Configure > Tenant Templates ىلإ لقتنا. غرافللا ططخملا ةلازال تقولا ناج دقل:



The screenshot shows the Cisco Nexus Dashboard interface. In the top navigation bar, 'Configure' is selected. Under 'Configure', 'Tenant Templates' is highlighted with a red arrow. The main content area shows a table for 'Stretched_Schema' with columns: Name, Templates, Tenants, and Policies. On the far right of the table, there is a context menu with options: Edit, Delete (which is highlighted with a red box), and Clone.

رجأتسملا ةمياق ىلإ لقnela تاوطلخ

ةروصللا يف حضوم وه امك Delete رقننا مث ،ططخملا راوجب طاقن 3 قوف رقناو:

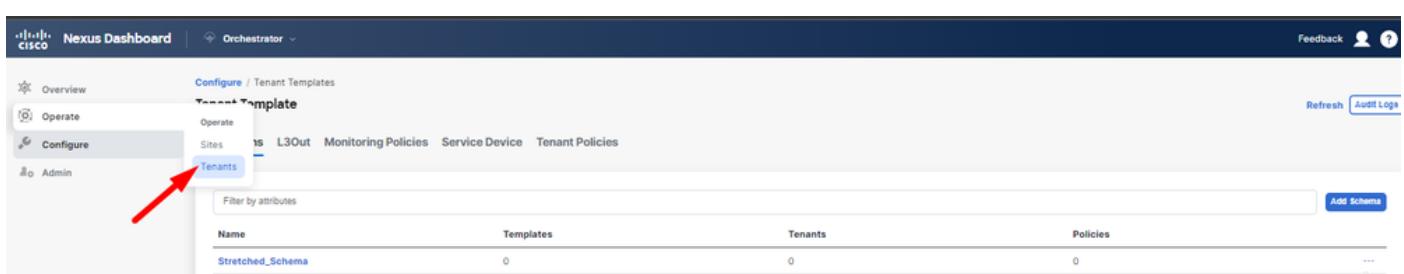


This screenshot is similar to the previous one, showing the 'Tenant Templates' configuration page. The 'Delete' button in the context menu for the 'Stretched_Schema' entry is highlighted with a red box and has a red arrow pointing to it.

بلاقلاب طبترملل غرافللا ططخملا فدح

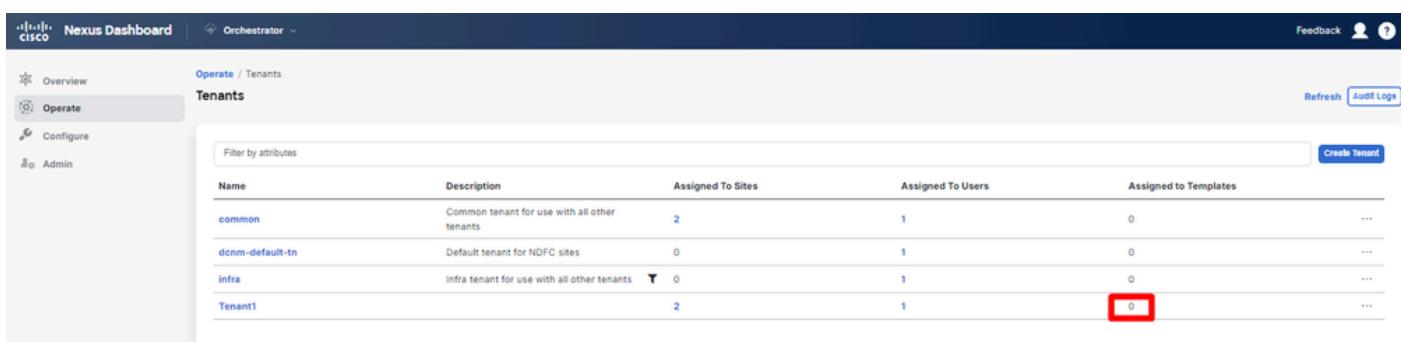
رجأتسملا نم عقاوملا نارتقا ءاغلإ 5. ةوطخلل

ىلإ لقتنا ،ديكأتلل .بلاق يأب انرتقم دعي مل هنأ رجأتسملا رهظي نأ بجي ،تاططخملا نم ديزملل دوجو مدح درجمب Tenants:



The screenshot shows the Cisco Nexus Dashboard interface. In the top navigation bar, 'Operate' is selected. Under 'Operate', 'Tenants' is highlighted with a red arrow. The main content area shows a table for 'Tenants' with columns: Name, Description, Assigned To Sites, Assigned To Users, and Assigned to Templates. The 'Assigned to Templates' column for the 'Tenant1' row is highlighted with a red box and has a red arrow pointing to it.

رجأتسملا نم عقاوملا نارتقا ءاغلإ



This screenshot is similar to the previous one, showing the 'Tenants' configuration page. The 'Assigned to Templates' column for the 'Tenant1' row is highlighted with a red box and has a red arrow pointing to it.

ةنرتقم بـلاوق هيـل سـيل رـجـاتـسـمـلـا نـأ دـيـكـات

ريـحـت دـدـحـو، ثـالـثـلـا طـاقـنـلـا إـلـعـرـقـنـا. 0 وـه 1 رـجـاتـسـمـلـاب ةـطـبـتـرـمـلـا بـلـاـوـقـلـا دـدـعـنـافـ، هـتـيـفـرـنـكـمـيـ اـمـكـ

The screenshot shows the Cisco Nexus Dashboard interface under the 'Operate / Tenants' tab. On the left, there's a sidebar with 'Overview', 'Operate' (which is selected), 'Configure', and 'Admin'. The main area displays a table of tenants:

Name	Description	Assigned To Sites	Assigned To Users	Assigned to Templates	Actions
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		2	1	0	Edit Delete

عـقـاـوـمـلـا لـوـدـجـ إـلـعـأـ عـقـاـوـمـلـا صـئـاصـخـ رـيـحـت

عـقـاـوـمـلـا لـوـدـجـ إـلـعـأـ قـوـفـ رـقـنـا. عـقـاـوـمـلـا دـيـدـحـتـ عـاـغـلـا إـلـا ظـاجـ كـانـهـ، نـآلـا

The screenshot shows the 'Operate / Tenants / Tenant1' page. The 'General Settings' section includes fields for 'Display Name *' (Tenant1) and 'Description'. The 'Associated Sites' section shows two selected sites:

Sites selected		Unselect Items
<input checked="" type="checkbox"/>	Site Name	Site Type
<input checked="" type="checkbox"/>	Site1 5.2(8e)	APIC
<input checked="" type="checkbox"/>	Site2 5.2(7g)	APIC

رجـاتـسـمـلـاب ةـنـرـتـقـمـلـا عـقـاـوـمـلـا دـيـدـحـتـ عـاـغـلـا

ديـكـأـتـلـا لـبـقـ رـجـاتـسـمـلـا فـذـحـ رـايـخـ دـيـدـحـتـ عـاـغـلـا نـمـ دـكـأـتـ



Warning

Are you sure you want to disassociate all sites



Also delete Tenant1 from all sites

Cancel

Continue

قوقحتلا نودب ةيلمعلا ديكت

كـانـهـ يـقـبـيـ APICـ لـكـ يـفـ رـجـأـتـ سـمـلـاـ نـأـ نـمـ دـكـأـتـ ،ـكـلـذـبـ مـاـيـقـلـاـ ظـفـحـبـ مـقـ ،ـنـيـعـقـوـمـلـاـ إـلـكـ دـيـدـحـتـ عـاـغـلـاـ دـنـعـ

APIC (Site2)

System Tenants Fabric Virtual Networking Admin Operations Apps Integrations

ALL TENANTS | Add Tenant | Tenant Search: name or descr | common | Tenant1 | WhiteRabbit | DMZ | infra

Tenant1

Quick Start Tenant1

- Application Profiles
- Networking
- Contracts
- Policies
- Services
- Security

Tenant - Tenant1

Summary Dashboard Policy Operational Stats Health Faults History

Category	Total
Application EPGs	1
Endpoint Security Groups	0
Bridge Domains	1
VRFs	1
L2Outs	0
L3Outs	0

نام NDO مەترادا مەتت ال نكلو، انوكم لازى ال رجاتسمىلا نا نم GUI قىچىت

نآلغا غراف يىھىضوتلىا قىلعتلىا ناف، عقوتم وھ امك و:

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

يىھىضوتلىا رجاتسمىلا ئازا 6. ۋوطخىلا

Delete قوف رقنا او، ثالثلا طاقنىلا قوف رقنا، كلذب مايىقلل. رجاتسمىلا ئازال تقولا ناج دقل: ۋەرسىلىا يىھىضوم وھ امك

Operate / Tenants

Tenants

Refresh Audit Logs

Create Tenant

Name	Description	Assigned To Sites	Assigned To Users	Assigned to Templates	More
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	...

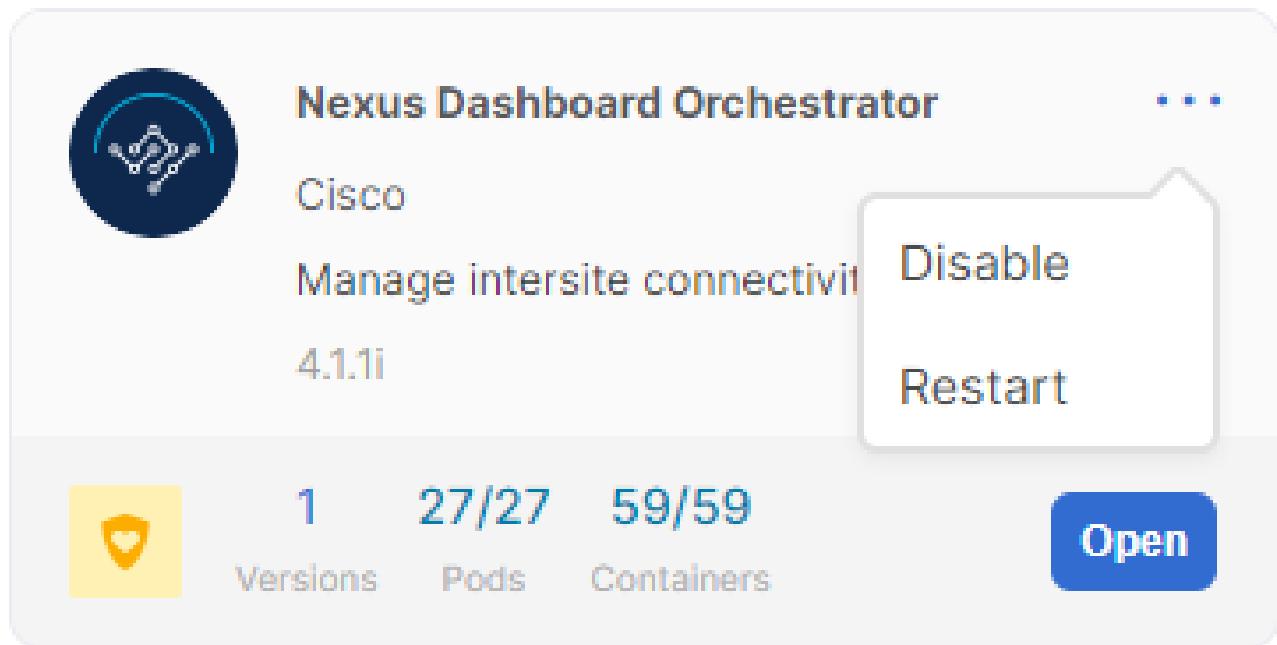
غرافلى رجاتسمىلا فىخ

يىھىضوتلىا رجاتسمىلا نىئاك ئاقىب نم قىچىتلىاو، دىكأت APICs.

يىھىضوتلىا رجاتسمىلا ئازا 7. ۋوطخىلا

الوأ قيـبـطـتـلـا لـيـطـعـتـ بـجـيـ، NDOـ ةـلـازـلـ

دـدـحـوـ ثـالـثـلـا طـاقـنـلـا قـوـفـ رـقـنـاـ. كـانـهـ NDOـ قـيـبـطـتـ ضـرـعـ مـتـيـ Admin Console > Servicesـ. إـلـاـ لـقـنـنـاـ، NDOـ يـفـ



قيـبـطـتـ لـيـطـعـتـ NDOـ

امـاـمـتـ اـقـاعـمـ صـخـشـلـاـ حـبـصـيـ يـتـحـ نـيـتـقـيـقـدـ رـمـأـلـاـ قـرـغـتـسـيـ دـقـ.

رـايـخـلـاـ إـلـعـ رـقـنـاـ ةـرـمـلـاـ هـذـهـ،ـيـرـخـأـ ةـرـمـ 3ـ طـاقـنـلـاـ إـلـعـ رـقـنـاـ،ـمـثـ . Deleteـ

يـفـ NDOـ قـيـبـطـتـ ةـلـازـاـ 8ـ وـوـطـخـلـاـ

يـأـ تـيـبـثـتـ ةـلـاحـ يـفـ،ـاـذـلـ،ـتـاـمـدـخـ يـأـ عـقـاـوـمـلـاـ هـذـهـ كـلـهـتـسـتـ الـأـ بـجـيـ،ـعـقـاـوـمـلـاـ ةـلـازـاـ نـمـ نـكـمـتـتـ يـكـلـ.ـعـقـاـوـمـلـاـ ةـلـازـاـ NDـ،ـنـمـ،ـاـرـيـخـأـ اـضـيـأـ هـتـلـازـاـ بـجـيـ،ـرـخـأـ قـيـبـطـتـ:

Sites						Refresh
Filter by attributes						Add Site
Health Score	Name	Type	Connectivity Status	Firmware Version	Services Used	
Healthy	Site1	ACI	Up	5.2(8e)	0	...
Warning	Site2	ACI	Up	5.2(7g)	0	...

ةـرـمـدـخـلـ عـقـاـوـمـلـاـ مـادـخـتـسـاـ مـدـعـ نـمـ قـقـحـتـلـاـ NDOـ

ةـرـوـصـلـاـ يـفـ حـضـوـمـ وـهـ اـمـكـ Remove Siteـ رـتـخـاـوـ،ـثـالـثـلـاـ طـاقـنـلـاـ إـلـعـ رـقـنـاـ،ـهـتـلـازـلـ

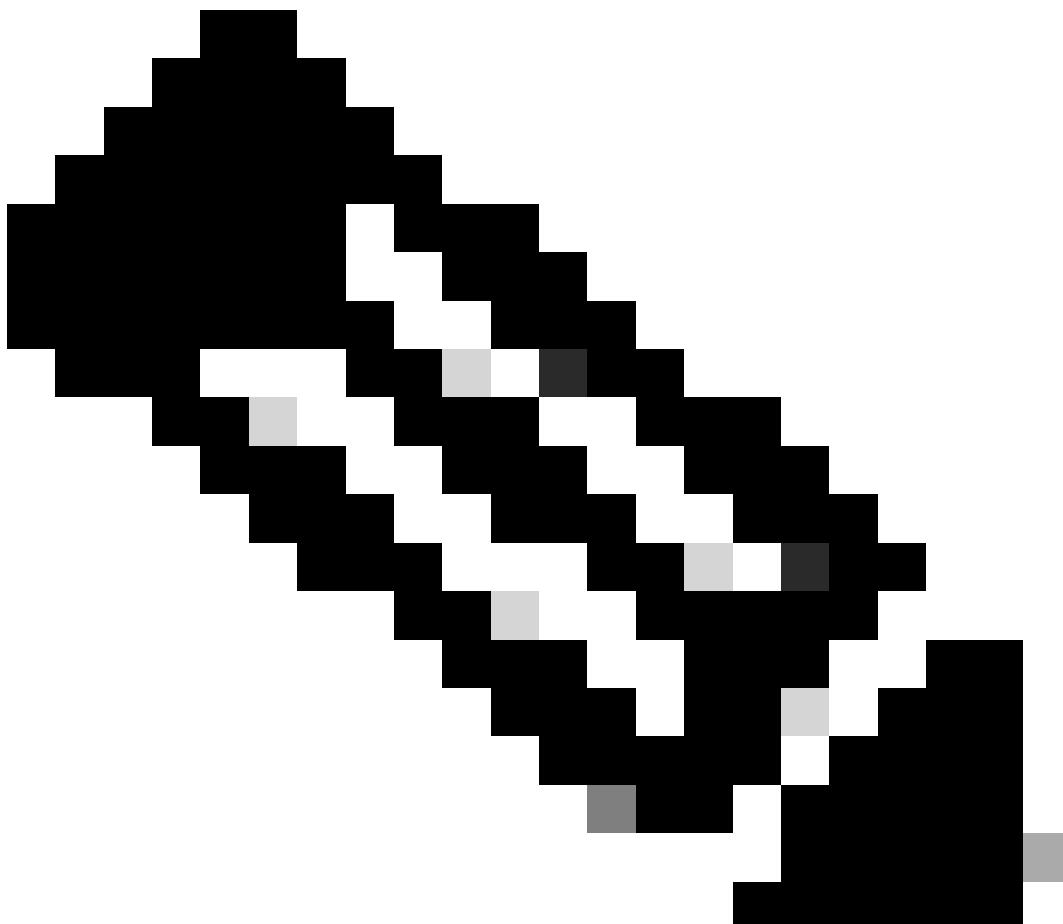
Sites

Refresh

Filter by attributes						Add Site
Health Score	Name	Type	Connectivity Status	Firmware Version	Services Used	...
Healthy	Site1	ACI	↑ Up	5.2(8e)	0	...
Warning	Site2	ACI	↑ Up	5.2(7g)	0	...
10	Rows					

يـف عـقاومـلا ةـلـازـا ND

نـم ND بـحـس نـكـمـي اـمـك ، نـآلـا الـقـتـسـم جـيـسـن لـكـ حـبـصـي ، لـمـاـكـلـاب عـقاـومـلا ةـلـازـا درـجـمـبـو.



هـتلـازـا نـكـمـي . اـدـوـجـوـم رـجـأـتـسـمـلـل ةـيـلـخـادـلـا عـقاـومـلـاب صـاخـلـا L3out لـظـي ، ةـلـقـتـسـم عـقاـومـلـاب حـبـصـت نـأ درـجـمـب : ظـاحـلـم عـقاـومـلا نـيـب لـاـصـتـالـل طـقـف هـنـأ نـم دـكـأـت ، اـيـوـدـي

هـ لـ وـ لـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ

ةـ يـ لـ آـ لـ اـ تـ اـ يـ نـ قـ تـ لـ اـ نـ مـ مـ جـ مـ وـ عـ مـ اـ دـ خـ تـ سـ اـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ اـ ذـ هـ تـ مـ جـ رـ تـ
لـ اـ عـ لـ اـ ءـ اـ حـ نـ اـ عـ يـ مـ جـ يـ فـ نـ يـ مـ دـ خـ تـ سـ مـ لـ لـ مـ عـ دـ ئـ وـ تـ حـ مـ يـ دـ قـ تـ لـ ةـ يـ رـ شـ بـ لـ اـ وـ
اـ مـ كـ ةـ قـ يـ قـ دـ نـ وـ كـ تـ نـ لـ ةـ يـ لـ آـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ ضـ فـ اـ نـ اـ ةـ ظـ حـ اـ لـ مـ ئـ جـ رـ يـ .ـ صـ اـ خـ لـ اـ مـ هـ تـ غـ لـ بـ
يـ لـ خـ تـ .ـ فـ رـ تـ حـ مـ مـ جـ رـ تـ مـ اـ هـ دـ قـ يـ يـ تـ لـ اـ ةـ يـ فـ اـ رـ تـ حـ اـ لـ اـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ عـ مـ لـ اـ حـ لـ اـ وـ
ىـ لـ إـ أـ مـ ئـ اـ دـ عـ وـ جـ رـ لـ اـ بـ يـ صـ وـ تـ وـ تـ اـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ ةـ قـ دـ نـ عـ اـ هـ تـ يـ لـ وـ ئـ سـ مـ
(رـ فـ وـ تـ مـ طـ بـ اـ رـ لـ اـ)ـ يـ لـ صـ أـ لـ اـ يـ زـ يـ لـ جـ نـ إـ لـ اـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ).