

Adresse ACI-Fehlercode F0469: double-subnets-within-ctx/dhcp-policy-not-present

Inhalt

[Einleitung](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Beispiel 1. double-subnets-within-ctx](#)

[Beispiel 2. dhcp-policy-not present](#)

Einleitung

In diesem Dokument werden die Schritte zur Behebung des ACI-Fehlers F0469 beschrieben.

Hintergrundinformationen

Fehler:

F0469: fltFvBDConfigIssuesConfig-failed

Erläuterung:

Dieser Fehler tritt auf, wenn ein oder mehrere doppelte Subnetze für Bridge-Domänen (BDs) oder/und AEPGs definiert sind, die mit dem Ctx verknüpft sind.

Empfohlene Aktion:

Wenn dieser Fehler auftritt, gehen Sie wie folgt vor:

- Bei Problemen mit doppelten Subnetzen innerhalb von ctx: Suchen Sie nach der Ctx, mit der dieses BD verknüpft ist, und suchen Sie nach allen anderen BDs, die mit dem Ctx verknüpft sind, suchen Sie nach allen AEPGs, die mit den BDs im vorherigen Schritt verknüpft sind, und stellen Sie sicher, dass keine einzelnen Subnetze für AEPGs und BDs konfiguriert sind, die mit Ctx verknüpft sind.
- Für das Problem "dhcp-policy-not present": Überprüfen Sie die Konfiguration, und stellen Sie sicher, dass das vom BD genutzte DHCP-Pelay-Profil im Tenant definiert ist.

Wenn das Problem durch diese Aktion nicht behoben wird, erstellen Sie eine Datei für den technischen Support, und wenden Sie sich an Cisco TAC.

Beispiel 1. double-subnets-within-ctx

```
moquery -c faultInst -f 'fault.Inst.code=="F0469"'
```

```
# fault.Inst
code : F0469
ack : no
annotation :
cause : configuration-failed
changeSet : configQual:duplicate-subnets-within-ctx, configSt:failed-to-apply, debugMessage:uni/tn-prj_
childAction :
created : 2021-02-26T08:17:51.577+00:00
delegated : yes
descr : BD Configuration failed for uni/tn-prj_e34f5d661fdc40829879720415a3dab5/BD-net_7eef8519-0731-43
dn : topology/pod-1/node-112/local/svc-policyelem-id-0/uni/bd-[uni/tn-prj_e34f5d661fdc40829879720415a3d
domain : tenant
extMngdBy : undefined
highestSeverity : minor
lastTransition : 2021-02-26T08:20:11.597+00:00
lc : raised
modTs : never
occur : 1
origSeverity : minor
prevSeverity : minor
rn : fault-F0469
rule : fv-bdconfig-issues-config-failed
severity : minor
status :
subject : management
type : config
uid :
```

Rufen Sie die BD-Informationen und das zugehörige Subnetz ab.

```
apic# moquery -c fvSubnet
```

```
apic# moquery -c fvBD
```

Überprüfen Sie die bereitgestellten Subnetze, um Überschneidungen innerhalb desselben Virtual Routing and Forwarding (Ctx) für ein anderes BD zu verfolgen.

```
moquery -c fvSubnet | grep ^dn
```

Problembeseitigung:

Korrigieren Sie die Überlappung des Subnetzes.

Beispiel 2. dhcp-policy-not present

```
Site1-apic1# moquery -c faultInst -f 'fault.Inst.code=="F0469"'
Total Objects shown: 2
```

```
# fault.Inst
code : F0469
ack : no
alert : no
annotation :
```

```
cause : configuration-failed
changeSet : configQual (New: dhcp-policy-not-present), configSt (New: failed-to-apply)
childAction :
created : 2024-01-23T13:43:08.484-05:00
delegated : yes
descr : BD Configuration failed for uni/tn-abc3/BD-BD1 due to dhcp-policy-not-present:
dn : topology/pod-1/node-101/local/svc-policyelem-id-0/uni/bd-[uni/tn-abc3/BD-BD1]-isSvc-no/bdcfgissues
domain : tenant
extMngdBy : undefined
highestSeverity : minor
lastTransition : 2024-01-23T13:45:53.575-05:00
lc : raised
modTs : never
occur : 1
origSeverity : minor
prevSeverity : minor
rn : fault-F0469
rule : fv-bdconfig-issues-config-failed
severity : minor
status :
subject : management
title :
type : config
uid :
userdom : all
```

Überprüfen Sie das für den betreffenden BD bereitgestellte DHCP-Label.

```
Site1-apic1# moquery -c dhcpLb1

# dhcp.Lb1
name : test1
annotation :
childAction :
descr :
dn : uni/tn-abc3/BD-BD1/dhcp1b1-test1
extMngdBy :
lcOwn : local
modTs : 2024-01-23T13:46:03.163-05:00
monPolDn : uni/tn-common/monepg-default
nameAlias :
owner : tenant
ownerKey :
ownerTag :
rn : dhcp1b1-test1
status :
tag : yellow-green
uid : 15374
userdom : :all:
```

Überprüfen Sie, ob die Relay-Richtlinie vorhanden ist. In diesem Fall handelt es sich um die `test1 dhcp relay policy`. In der nächsten Ausgabe können Sie sehen, dass der `test1 dhcp relay policy` nicht vorhanden ist, daher wird der Fehler angezeigt.

```
Site1-apic1# moquery -c dhcpRelayP | grep dn
dn : uni/tn-pk/relayp-PK-Global-DHCP-Relay-Policy
dn : uni/infra/relayp-default
```

Problembhebung:

Entfernen Sie das DHCP-Label, an das keine entsprechende Richtlinie gebunden ist.

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.