

地址ACI故障代碼F0469:duplicate-subnets-within-ctx/dhcp-policy-not-present

目錄

[簡介](#)

[背景資訊](#)

[示例1. duplicate-subnets-within-ctx](#)

[示例2. dhcp-policy-not-present](#)

簡介

本文檔介紹修復ACI故障F0469的步驟。

背景資訊

故障：

F0469: fltFvBDConfigIssuesConfig-failed

說明：

當為Bridge Domain(BD)或/和AEpG定義一個或多個與Ctx關聯的重複子網時，會發生此故障。

建議的操作：

如果您看到此錯誤，請採取以下措施：

- 針對ctx內重複子網的問題：查詢此BD關聯的Ctx並查詢與Ctx關聯的所有其他BD，查詢在上一步中找到的與BD關聯的所有AEpG，並驗證沒有為AEpG和與Ctx關聯的BD配置單個子網。
- 針對dhcp-policy-not-present問題：檢查配置並確保BD使用的DHCP許可證配置檔案在租戶中定義。

如果此操作不能解決問題，請建立技術支援檔案並與Cisco TAC聯絡。

示例1. duplicate-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 :
```

獲取BD資訊和關聯的子網。

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

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

檢查所部署的子網以跟蹤不同BD的同一虛擬路由和轉發(VRF)(Ctx)內的所有重疊。

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

修正:

更正子網重疊。

示例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
```

檢查為有問題的BD部署的DHCP標籤。

```
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:
```

檢查是否存在中繼策略，在本例中為test1 dhcp relay policy。在下一個輸出中，您可以看到test1 dhcp relay policy不存在，因此出現了錯誤。

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

修正:

刪除沒有與之關聯的相應策略的DHCP標籤。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。