

# Endereço Código de falha ACI F0469: duplicate-subnets-within-ctx/dhcp-policy-not-present

## Contents

---

[Introdução](#)

[Informações de Apoio](#)

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

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

---

## Introdução

Este documento descreve as etapas para correção da falha F0469 da ACI.

## Informações de Apoio

Falha:

F0469: fltFvBDConfigIssuesConfig-failed

Explicação:

Essa falha ocorre quando há uma ou mais sub-redes duplicadas definidas para o domínio de ponte (BDs) ou/e AEPGs associados ao Ctx.

Ação recomendada:

Se essa falha ocorrer, execute as seguintes ações:

- Para problemas de sub-redes duplicadas dentro do Ctx: Localize o Ctx ao qual este BD está associado e localize todos os outros BDs associados ao Ctx, localize todos os AEPGs associados aos BDs encontrados na etapa anterior e verifique se não há sub-redes únicas configuradas para AEPGs e BDs associados ao Ctx.
- Para o problema dhcp-policy-not-present: Verifique a configuração e certifique-se de que o perfil de DHCP Pelay consumido por BD esteja definido em Tenant.

Se essa ação não resolver o problema, crie um arquivo de suporte técnico e entre em contato com o TAC da Cisco.

## Exemplo 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 :
```

Obtenha as informações de BD e a sub-rede associada.

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

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

Verifique as sub-redes implantadas para rastrear qualquer sobreposição dentro do mesmo Virtual Routing and Forwarding (VRF) (Ctx) para um BD diferente.

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

Reparar:

Corrija a sobreposição de sub-rede.

## Exemplo 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
```

Verifique o rótulo DHCP implantado para o BD em questão.

```
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:
```

Verifique se a política de retransmissão existe; nesse caso, ela é a test1 dhcp relay policy. Na próxima saída, você pode ver que o test1 dhcp relay policy não existe, portanto, o erro é visto.

```
Site1-apic1# moquery -c dhcpRelayP | grep dn
```

dn : uni/tn-pk/relayp-PK-Global-DHCP-Relay-Policy  
dn : uni/infra/relayp-default

Reparar:

Remova o rótulo DHCP que não tem uma política correspondente vinculada a ele.

## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.