

Indirizzo ACI Fault Code F0469: duplicate-subnet-within-ctx/dhcp-policy-not-presence

Sommario

[Introduzione](#)

[Premesse](#)

[Esempio 1. duplicate-subnet-within-ctx](#)

[Esempio 2. dhcp-policy-not-presence](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come risolvere il problema relativo all'errore ACI F0469.

Premesse

Errore:

F0469: fltFvBDConfigIssuesConfig non riuscito

Spiegazione:

Questo errore si verifica quando sono presenti una o più subnet duplicate definite per i BD (Bridge Domain) e/o gli AEpG associati al Ctx.

Azione consigliata:

Se il problema si verifica, procedere come segue:

- Per il problema di duplicazione delle subnet all'interno di Ctx: trovare il Ctx a cui è associato il BD e tutti gli altri BD associati al Ctx, trovare tutti gli AEpG associati ai BD trovati nel passaggio precedente e verificare che non vi siano subnet singole configurate per gli AEpG e i BD associati al Ctx.
- Per il problema dhcp-policy-not-presence: controllare la configurazione e verificare che il profilo di inoltro DHCP usato da BD sia definito nel tenant.

Se l'operazione non risolve il problema, creare un file del supporto tecnico e contattare Cisco TAC.

Esempio 1. duplicate-subnet-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 :
```

Ottenere le informazioni di BD e la subnet associata.

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

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

Controllare le subnet installate per tenere traccia di eventuali sovrapposizioni all'interno dello stesso VRF (Virtual Routing and Forwarding) (Ctx) per un BD diverso.

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

Risolto:

Correggere la sovrapposizione di subnet.

Esempio 2. dhcp-policy-not-presence

```
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
```

Controllare l'etichetta DHCP distribuita per il BD in questione.

```
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:
```

Verificare se il criterio di inoltro esiste, in questo caso si tratta del `test1 dhcp relay policy`. Nell'output successivo, potete vedere che il `test1 dhcp relay policy` non esiste, quindi viene visualizzato l'errore.

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

dn : uni/infra/relay-default

Risolto:

Rimuovere l'etichetta DHCP a cui non è associato un criterio corrispondente.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).