

Dirección Código de error de ACI F0469: duplicate-subnets-inside-ctx/dhcp-policy-not-present

Contenido

[Introducción](#)

[Antecedentes](#)

[Ejemplo 1. duplicate-subnets-inside-ctx](#)

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

Introducción

Este documento describe los pasos para la remediación del fallo de ACI F0469.

Antecedentes

Error:

F0469: fltFvBDConfigIssuesConfig-failed

Explicación:

Este fallo ocurre cuando hay una o más subredes duplicadas definidas para el dominio de puente (BD) o/y AEPGs asociados con el Ctx.

Acción Recomendada:

Si ve este error, realice las siguientes acciones:

- Para problemas de subredes duplicadas dentro de CTX: busque el Ctx con el que está asociado este BD y todos los demás BD asociados con Ctx, encuentre todos los AEPGs asociados con BD que se encontraron en el paso anterior y verifique que no haya subredes individuales configuradas para AEPGs y BD asociados con Ctx.
- Para el problema dhcp-policy-not-present: Verifique la configuración y asegúrese de que el perfil de retransmisión DHCP consumido por BD esté definido en Tenant.

Si esta acción no resuelve el problema, cree un archivo de soporte técnico y póngase en contacto con Cisco TAC.

Ejemplo 1. duplicate-subnets-inside-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 :
```

Obtenga la información de BD y la subred asociada.

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

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

Verifique las subredes implementadas para rastrear cualquier superposición dentro del mismo Virtual Routing and Forwarding (VRF) (Ctx) para un BD diferente.

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

Corregir:

Corrija el solapamiento de subred.

Ejemplo 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 la etiqueta DHCP implementada para el BD en cuestión.

```
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 si la política de relay existe, en este caso, es la `test1 dhcp relay policy`. En el siguiente resultado, puede ver que el `test1 dhcp relay policy` no existe, por lo tanto, se ve el error.

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

Corregir:

Quite la etiqueta DHCP que no tiene una política correspondiente vinculada a ella.

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).