

Adresse Code d'erreur ACI F0469 : sous-réseaux en double-dans-ctx/dhcp-politique-absent

Table des matières

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Exemple 1. sous-réseaux-dupliqués-dans-ctx](#)

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

Introduction

Ce document décrit les étapes de correction de la panne de l'ACI F0469.

Informations générales

Défaut :

F0469 : fltFvBDConfigIssuesConfig-failed

Explication:

Cette erreur se produit lorsqu'un ou plusieurs sous-réseaux dupliqués sont définis pour le domaine de pont (BD) et/ou les AEpG associés au Ctx.

Action recommandée :

Si vous voyez cette erreur, effectuez les actions suivantes :

- Pour le problème de sous-réseaux en double au sein de la Ctx : recherchez la Ctx à laquelle ce BD est associé et recherchez tous les autres BD associés à la Ctx, recherchez tous les AEpG associés aux BD trouvés à l'étape précédente, et vérifiez qu'il n'y a aucun sous-réseau unique configuré pour les AEpG et les BD associés à la Ctx.
- Pour le problème dhcp-policy-not-present : vérifiez la configuration et assurez-vous que le profil de diffusion DHCP utilisé par BD est défini dans le service partagé.

Si cette action ne résout pas le problème, créez un fichier d'assistance technique et contactez le TAC Cisco.

Exemple 1. sous-réseaux-dupliqués-dans-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 :
```

Obtenez les informations BD et le sous-réseau associé.

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

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

Vérifiez les sous-réseaux déployés afin de suivre tout chevauchement au sein du même VRF (Virtual Routing and Forwarding) (Ctx) pour un BD différent.

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

Régler:

Corrigez le chevauchement de sous-réseaux.

Exemple 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
```

Vérifiez l'étiquette DHCP déployée pour le BD en question.

```
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:
```

Vérifiez si la stratégie de relais existe, dans ce cas, il s'agit de latest1 dhcp relay policy. Dans la sortie suivante, vous pouvez voir que letest1 dhcp relay policy n'existe pas, par conséquent, l'erreur est vue.

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

Régler:

Supprimez l'étiquette DHCP à laquelle aucune stratégie correspondante n'est liée.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.