

# Código de falha do UCSM: F0935 : Há várias VLANs com id [vlan id] com acessibilidade diferente configurada

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

## Introduction

Este documento explica por que recebemos a falha *F0935* e a solução alternativa/correção para o problema.

Fault Code: F0935: There are multiple VLANs with id [vlan id] have different accessibility configured

## Prerequisites

### Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- [Compreensão das permissões de VLAN no UCS](#)

### Componentes Utilizados

Este documento não está restrito a versões específicas de software e hardware do Cisco UCS.

## Problema

Se você tiver várias VLANs nomeadas com a mesma ID de VLAN e você restringir a permissão de uma das VLANs nomeadas para uma organização ou sub-organização, obteremos esse alarme. Se houver mais de uma VLAN nomeada com o mesmo ID de VLAN, todas as VLANs nomeadas (com o mesmo ID de VLAN) devem ter as mesmas restrições de permissão de VLAN OU nenhuma delas deve ter restrições de permissão de VLAN.

Fault Code: F0935: There are multiple VLANs with id [vlan id] have different accessibility configured

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified\\_computing/ucs/sw/cli/config/guide/2-](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified_computing/ucs/sw/cli/config/guide/2-)

**Por exemplo:** Se tivermos 2 VLANs nomeadas com o mesmo VLAN ID 40 (criaremos) e você tiver definido permissão em uma delas para restringir a uma empresa/sub-empresa específica.

**Criadas 2 VLANs nomeadas (test-vlan e prmt-vlan) com ID de VLAN "40".**

```
UCSmin-B# scope eth-uplink
UCSmin-B /eth-uplink # create vlan test-vlan 40
UCSmin-B /eth-uplink/vlan* # commit-buffer
UCSmin-B /eth-uplink/vlan # exit
```

```
UCSmin-B /eth-uplink # create vlan prmt-vlan 40
UCSmin-B /eth-uplink/vlan* # commit-buffer
UCSmin-B /eth-uplink/vlan # exit
```

```
UCSmin-B /eth-uplink # show vlan
```

VLAN:

Name	VLAN ID	Fabric ID	Native VLAN	Sharing Type	Primary Vlan	Multicast Policy Name
default	1	Dual	Yes	None		
Included						
<b>prmt-vlan</b>	<b>40</b>	Dual	No	None		
Included						
<b>test-vlan</b>	<b>40</b>	Dual	No	None		
Included						

**Restringiu uma das permissões de VLAN nomeada a uma organização específica "org" em nosso exemplo.**

```
UCSmin-B# scope org
UCSmin-B /org # create vlan-permit prmt-vlan
UCSmin-B /org* # commit-buffer
```

```
UCSmin-B /org # show vlan-permit
```

VLAN Permit:

```
Name
----
```

```
prmt-vlan
```

**As falhas são geradas "Há várias vlans com id 40 com acessibilidade diferente configurada."**

```
UCSmin-B# show fault
```

Severity	Code	Last Transition Time	ID	Description
Warning	F0935	2017-09-01T02:41:34.028	4210549	There are multiple vlans with id 40 have different accessibility configured.
Warning	F0935	2017-09-01T02:41:34.028	4210550	There are multiple vlans with id 40 have different accessibility configured.

## Solução

**Solução alternativa/correção:** Atribua restrições iguais de permissões de VLAN ou remova as restrições de todas as VLANs nomeadas com o mesmo ID de VLAN. Em ambos os casos, os alarmes serão eliminados.

**Removendo restrições de permissão de VLAN:**

```
UCSmin-B /org # delete vlan-permit prmt-vlan
UCSmin-B /org* # commit-buffer
UCSmin-B /org # show vlan-permit
UCSmin-B /org # top
```

```
UCSmin-B# show fault | inc vlan
Cleared F0935 2017-09-01T02:45:22.695 4210549 There are multiple vlans with id 40 have
different accessibility configured.
Cleared F0935 2017-09-01T02:45:22.695 4210550 There are multiple vlans with id 40 have
different accessibility configured.
```

**Adicionando restrições de permissão de VLAN:**

```
UCSmin-B /org # create vlan-permit test-vlan
UCSmin-B /org* # commit-buffer
UCSmin-B /org # top
```

```
UCSmin-B# show fault | inc vlan
Cleared F0935 2017-09-01T02:42:34.833 4210549 There are multiple vlans with id 40 have
different accessibility configured.
Cleared F0935 2017-09-01T02:42:34.833 4210550 There are multiple vlans with id 40 have
different accessibility configured.
```