

# Code d'erreur UCSM : F0935 : Il existe plusieurs VLAN avec l'ID [id de VLAN] dont l'accessibilité est différente et configurée

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

## Introduction

Ce document explique pourquoi nous obtenons la faute *F0935* et la solution de contournement/correction du problème.

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

## Conditions préalables

### Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- [Compréhension des autorisations VLAN sur UCS](#)

### Components Used

Ce document ne se limite pas à des versions logicielles et matérielles spécifiques de Cisco UCS.

## Problème

Si vous avez plusieurs VLAN nommés avec le même ID de VLAN et que vous restreignez l'autorisation d'un des VLAN nommés à une organisation ou une sous-organisation, nous obtiendrons cette alarme. S'il existe plusieurs VLAN nommés avec le même ID de VLAN, tous les VLAN nommés (avec le même ID de VLAN) doivent avoir les mêmes restrictions d'autorisation VLAN OU aucun d'entre eux ne doit avoir de restrictions d'autorisation 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-)

**Exemple :** Si nous avons deux VLAN nommés avec le même ID de VLAN 40 (nous allons créer) et que vous avez défini l'autorisation sur l'un d'eux de restreindre à une organisation/sous-organisation spécifique.

### Création de 2 VLAN nommés (test-vlan et prmt-vlan) avec 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			
<b>prmt-vlan</b>	<b>40</b>	Dual	No	None			
<b>test-vlan</b>	<b>40</b>	Dual	No	None			

**Nous avons limité l'une des autorisations de VLAN nommées à une " d'organisation " spécifique dans notre exemple.**

```
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
```

**Des erreurs sont générées " plusieurs vlan avec l'id 40 ont une accessibilité différente configurée.**

```
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.

## Solution

**Solution/Correction :** Attribuez des restrictions d'autorisations VLAN égales ou supprimez les restrictions de tous les VLAN nommés avec le même ID de VLAN. Dans les deux cas, les alarmes sont effacées.

### Suppression des restrictions d'autorisation 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.
```

### Ajout de restrictions d'autorisation 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.
```