

# Codice di errore UCSM: F0935 : Più VLAN con ID [vlan id] hanno accessibilità configurata diversamente

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Problema](#)

[Soluzione](#)

## Introduzione

Questo documento spiega perché viene visualizzato il messaggio di errore *F0935* e la soluzione/risoluzione del problema.

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

## Prerequisiti

### Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- [Informazioni sulle autorizzazioni VLAN su UCS](#)

### Componenti usati

Il documento può essere consultato per tutte le versioni software o hardware di Cisco UCS.

## Problema

Se si hanno più VLAN con nome con lo stesso ID VLAN e si limita l'autorizzazione di una delle VLAN con nome a un'organizzazione o a una sub-organizzazione, viene visualizzato questo allarme. Se sono presenti più VLAN con nome con lo stesso ID VLAN, tutte le VLAN con nome (con lo stesso ID VLAN) devono avere le stesse restrizioni alle autorizzazioni VLAN O nessuna di esse deve avere restrizioni alle autorizzazioni 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-)

**Ad esempio:** Se sono presenti 2 VLAN con nome e l'ID VLAN 40 è lo stesso (la creazione verrà eseguita) e l'utente ha impostato su una di esse l'autorizzazione per limitare il traffico a un'organizzazione/sottoregione specifica.

**Create 2 VLAN con nome (test-vlan e prmt-vlan) con ID 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			

**Nell'esempio, una delle autorizzazioni VLAN con nome è stata limitata a una specifica organizzazione "org".**

```
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
```

**Vengono generati errori "Sono presenti più VLAN con ID 40 con accessibilità configurata diversamente."**

```
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.

## Soluzione

**Soluzione/correzione:** Assegnare le stesse restrizioni alle autorizzazioni VLAN o rimuovere le restrizioni da tutte le VLAN con nome con lo stesso ID VLAN. In entrambi i casi, gli allarmi saranno cancellati.

### Rimozione delle restrizioni alle autorizzazioni 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.
```

### Aggiunta delle restrizioni alle autorizzazioni 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.
```