

UCSM-Fehlercode: F0935: Es gibt mehrere VLANs mit der ID [VLAN-ID], für die unterschiedliche Zugriffsrechte konfiguriert wurden.

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

Einführung

In diesem Dokument wird erläutert, warum der Fehler *F0935* und die Problemumgehung/Behebung vorliegen.

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

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- [Verständnis der VLAN-Berechtigungen auf dem UCS](#)

Verwendete Komponenten

Dieses Dokument ist nicht auf bestimmte Software- und Hardwareversionen des Cisco UCS beschränkt.

Problem

Wenn Sie mehrere benannte VLANs mit derselben VLAN-ID haben und die Berechtigung für eines der benannten VLANs auf ein Org oder ein Sub-Org beschränkt sind, wird dieser Alarm ausgelöst. Wenn es mehr als ein benanntes VLAN mit derselben VLAN-ID gibt, sollten für alle benannten VLANs (mit derselben VLAN-ID) dieselben VLAN-Berechtigungsbeschränkungen gelten ODER keine dieser VLAN-Berechtigungen eingeschränkt sein.

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/2-1/b_UCSM_CLI_Configuration_Guide_2_1/b_UCSM_CLI_Configuration_Guide_2_1_chapter_0100_00.html

Beispiel: Wenn wir zwei benannte VLANs mit derselben VLAN-ID 40 haben (erstellen wir) und Sie die Berechtigung für eines dieser VLANs festgelegt haben, auf ein bestimmtes Org/ein bestimmtes Suborg zu beschränken.

2 benannte VLANs (Test-VLAN und prmt-VLAN) mit der VLAN-ID "40" erstellt.

```
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								
prmt-vlan	40	Dual	No	None				
Included								
test-vlan	40	Dual	No	None				
Included								

Einschränkung einer der benannten VLAN-Berechtigungen auf bestimmte Org "org" in unserem Beispiel.

```
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

Fehler werden generiert"Es gibt mehrere VLANs mit ID 40, für die unterschiedliche Zugriffsrechte konfiguriert wurden."

```
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.
```

Lösung

Problemumgehung/Behebung: Weisen Sie entweder gleiche VLAN-Berechtigungsbeschränkungen zu, oder entfernen Sie die Beschränkungen aus allen benannten VLANs mit derselben VLAN-ID. In beiden Fällen werden die Alarme gelöscht.

Entfernen von VLAN-Berechtigungsbeschränkungen:

```
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.
```

Hinzufügen von VLAN-Berechtigungsbeschränkungen:

```
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.
```