

Código de la FALLA UCSM: F0935: Hay VLAN múltiples con el [vlan id] identificación hace diversa accesibilidad configurar

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

Introducción

Este documento explica porqué conseguimos el incidente *F0935* y la solución alternativa/el arreglo para el problema.

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

Prerequisites

Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- [Comprensión de los permisos del VLA N en el UCS](#)

Componentes Utilizados

Este documento no se restringe a las versiones de software y hardware específicas de Cisco UCS.

Problema

Si usted tiene VLANs Nombrado múltiple con el mismo VLAN ID y le restringir el permiso de uno del VLANs Nombrado a un org o al sub-org, conseguiremos esta alarma. Si hay más de uno nombrado VLANs con el mismo VLAN ID, todo el VLANs Nombrado (con el mismo VLAN ID) no debe tener las mismas restricciones del permiso del VLA N O ningunas de ellos debe tener restricciones del permiso del VLA N.

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

por ejemplo: Si tenemos 2 nombrados VLANs con el mismo VLAN ID 40 (nosotros crearemos) y usted ha fijado el permiso en uno de ellos para restringir a un org específico/sub-org.

2 creados nombraron a VLANs (prueba-VLAN y prmt-VLAN) con VLAN ID "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				
prmt-vlan	40	Dual	No	None				
test-vlan	40	Dual	No	None				

El restringido del permiso Nombrado de VLAN al org específico "org" en nuestro ejemplo.

```
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

Se generan los incidentes "allí son VLAN múltiples con la identificación 40 hacen diversa accesibilidad configurar."

```
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
```

Solución

Workaround/arreglo: Asigne las restricciones iguales de los permisos del VLA N o quite las restricciones de todo el VLANs Nombrado con el mismo VLAN ID. En ambos casos, las alarmas serán borradas.

Eliminación de las restricciones del permiso del VLA N:

```
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
```

Agregar las restricciones del permiso del VLA N:

```
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
```