

UCSM故障代码：F0935：有与id [vlan id]的多个VLAN安排另外可访问性配置

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

简介

本文解释我们为什么获得故障F0935和应急方案/修正问题的。

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

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- [对在UCS的VLAN权限的了解](#)

使用的组件

本文没有限制对思科UCS特定软件和硬件版本。

问题

如果安排多个与同样VLAN ID和您的名为VLAN限制权限其中一已命名VLAN到org或SUB组织，我们将获得此报警。如果有超过一与同样VLAN ID的名为VLAN，所有已命名VLAN (与同样VLAN ID)不应该有同样VLAN权限限制或他们应该有VLAN权限限制。

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_010000.html

例如：如果我们有与同一个VLAN ID 40 (我们的2名为VLAN将创建)，并且您设置在他们中的一个的权限限制对一特定org/SUB组织。

已创建2命名了VLAN (TEST VLAN和prmt VLAN)与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		
Included						
prmt-vlan	40	Dual	No	None		
Included						
test-vlan	40	Dual	No	None		
Included						

限制一个对特定org “org”的已命名VLAN权限在我们的示例。

```
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

故障生成“那里是与id 40的多个VLAN安排另外可访问性配置”。

```
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

解决方案

应急方案/修正：请分配相等的VLAN权限限制或从与同样VLAN ID的所有已命名VLAN在两种情况下删除限制，报警将被清除。

删除VLAN权限限制：

```
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
```

添加VLAN权限限制：

```
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
```