

UCSM-foutcode: F0935 : Er zijn meerdere VLAN's met id [VLAN-id] met een verschillende toegankelijkheid

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

Inleiding

Dit document legt uit waarom er fouten zijn gemaakt *F0935* en hoe het probleem moet worden opgelost/opgelost.

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

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- [Het begrip van VLAN-toegangsrechten op UCS](#)

Gebruikte componenten

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardwareversies van Cisco UCS.

Probleem

Als u meerdere Benoemde VLAN's met dezelfde VLAN-id hebt en u de toestemming van één van de genoemde VLAN's beperkt tot een org of suborg, krijgen we dit alarm. Als er meer dan één Benoemde VLAN's met dezelfde VLAN-id zijn, zouden alle Benoemde VLAN's (met dezelfde VLAN-id) dezelfde VLAN-toegangsbeperkingen moeten hebben OF zou geen van deze VLAN-toegangsbeperkingen moeten hebben.

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-

Bijvoorbeeld: Als we 2 VLAN's met dezelfde VLAN ID 40 hebben (we zullen creëren) en u hebt toestemming op één van hen ingesteld om tot een specifieke org/sub-org te beperken.

Gemaakt 2 Benoemde VLAN's (test-VLAN en prmt-VLAN) met 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						

Beperkte één van de genoemde toestemming van VLAN aan specifieke org "org" in ons voorbeeld.

```
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
```

Er worden fouten gegenereerd "Er zijn meerdere ventilatoren met id 40 die een verschillende toegankelijkheid hebben."

```
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.

Oplossing

Werken rond/vastmaken: Of toewijzen gelijke VLAN toestemmingsbeperkingen of verwijderen de beperkingen van alle Benoemde VLANs met zelfde VLAN ID. In beide gevallen zullen de alarmen worden gewist.

VLAN-toegangsbeperkingen verwijderen:

```
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.
```

VLAN-toegangsbeperkingen toevoegen:

```
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.
```