

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述解决方案，当虚拟Supervisor模块(VSM)时偶然地删除，并且分布式虚拟交换机(DVS)在思科连结1000V vCenter继续显示。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

问题

在DVS删除前，VSM偶然地删除。在VSM删除前，必须从vCenter温文地删除DVS。

解决方案

使用此解决方法解决问题。

1. 部署一临时VSM。
2. 恢复启动配置(或请至少恢复上一个交换机名称)。

3. 输入 **vmware VC分机KEY** `<extension-id>`命令安排新的控制处理器(CP)连接到当前DVS。在此 `should`命令的扩展名id是附加下来对DVS的同样一个。您能找到与这两个方法之一的分机id：
： **方法 1**在vCenter，请导航对网络视图。在右窗格中，请选择DVS。点击**概略**的选项卡。分机密钥是列出的在注释下。**方法 2**要去vCenter的暴民，请浏览对 `https://<VC_IP_ADDR>/mob`。去rootFolder "group-d1"。查找您的从“包含数据中心IDS的childEntity的” datacenter。(当您点击datacenter，您将查找一名称关联与它。)从您的datacenter，请去网络文件夹(例如， "group-n6")。从网络文件夹，请选择儿童实体(例如， "group-n373")。在childEntity，请点击您的DVS (例如， "dvs-7")。分机密钥是列出的在DVS设置属性下。
4. 进入 **vmware VC分机KEY** `<extension-id>`命令分配分机id对VSM。
5. 输入**显示vmware VC分机KEY**命令验证在CP的新的分机密钥。
6. 保存并且重新启动VSM。
7. 删除分机密钥在与暴民(撤消注册分机API)的VC与这些步骤：要去扩展程序管理器，浏览对 `https://<VC_IP_ADDR >/mob/?moid=ExtensionManager`。点击**撤消注册分机**(`https://<VC_IP_ADDR >/mob/?moid=ExtensionManager&method=unregisterExtension`)。进入 **DVS的Cisco_Nexus_1000V_<Key对recover>** (您的分机密钥附加对DVS)。单击**调用方法**。
8. 再注册分机密钥。如果得到XML文件到浏览器，请刷新浏览器，在您下载XML文件前。
9. 再注册分机plug-in。
10. 设置服务器虚拟化交换机(SVS)连接属性(例如;VC IP、波尔特， Datacenter名称)。
11. 对您的SVS连接的连接。
12. 从VSM的SVS上下文，请勿输入**vmware dvs**发出命令温文地删除DVS。
13. 验证DVS从vCenter删除。
14. 删除临时VSM。

[相关信息](#)

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)