



Workspace E1010P09前台创建GlusterFS无法选择虚拟交换机

芮恒 2022-03-07 发表

组网及说明

问题描述

现场创建第二套集群的GlusterFS存储，配置中无法选择已提前建好的存储虚拟交换机。

Cluster02

概要性能监控主机虚拟机虚拟交换机存储应用HA

增加虚拟交换机

名称	网络类型	描述	转发模式	VLAN ID	DPDK状态	拒捕	MTU	操作
jiaohuan02	存储网络		VEB	--		启用	1500	修改删除

第1-1条，共1条 << < 1 ~ / 1 > >> 10条/页

教学存储配置

GlusterFS配置

新建存储

* 类型数字磁盘存储自定义存储双机热备存储

* 选择主机池HostPool02

* 选择存储集群Cluster02

* 主机cvknode19,cvknode18,cvknode15,cvknode22,cvknode23,cvk...

* 选择虚拟交换机请选择

* 拓补类型无数据

* GFS挂载点/vms/learningspace/glusterfs/courseimages

* 存储块路径/vms/learningspace/glusterfs/brick

确定取消

路径存储块数节点数操作

ear...12/1212/12扩容缩容删除

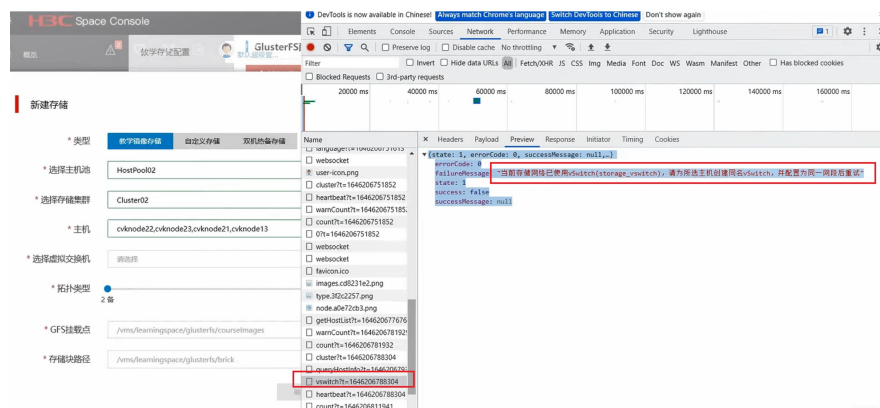
第1-1条，共1条 << < 1 ~ / 1 > >> 10条/页

12总计正常12异常0

过程分析

前台显示问题，一般可优先调用F12调试窗口，排查思路：

- 1、确认集群下已创建存储虚拟机，且GlusterFS配置处选择的集群主机和已创建的主机数量一致；
- 2、F12调用浏览器调试接口，找到vswitch相关页，可以看到页面报错信息为“当前存储网络已使用vSwitch(storage_vswitch)，请为所选主机创建同名vSwitch，并配置为同一网段后重试”。



- 3、对比老集群的存储虚拟交换机名称可以发现两者不一致。



经确认，Workspace平台各集群的GlusterFS相当于是一个整体，因此需要保证存储虚拟交换机名称保持一致，新版本中将添加一致性提示。

解决方法

重建新集群的存储虚拟交换机，使其名称和老集群一致。

