

知 E0513H08版本之前的版本通过ip搜索虚拟机搜不到案例

李震宇 2019-05-16 发表

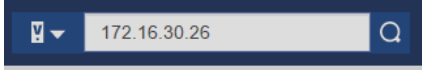
组网及说明

cas E0513H08之前版本+s1020v

问题描述

问题现象：

Cas E0513H08版本之前，组网环境中存在s1020v的情况下，可能会出现通过虚拟机IP搜索时搜不到的情况。



主机下虚拟机列表中IPv4属性一列为空或者部分为空。

显示名称	描述	状态	CPU	内存	CPU利用率	内存利用率	操作系統	IPv4属性
vm000-12345-3		运行	4	16.00 GB	0.29%	26.88%	Windows Server...	
vm000-12345-6		运行	4	16.00 GB	0.00%	18.57%	Windows Server...	
vm000-12345-81	德意志银行CT网络系统（主）	运行	4	16.00 GB	0.00%	4.20%	Windows Server...	
vm000-12345-81h-1	12345与区域网络中心/平江	运行	4	16.00 GB	0.00%	4.13%	Windows Server...	
vm000-12345-81h-2	瑞士银行-区域网络系统/平江	运行	2	16.00 GB	0.00%	31.81%	Windows Server...	
vm000-12345-81h-3	瑞士银行-区域网络系统/平江	运行	8	16.00 GB	0.00%	6.04%	Red Hat Enterpr...	
vm000-12345-17		运行	4	24.00 GB	0.00%	3.09%	Windows Server...	

过程分析

此现象为s1020v不支持vm_ip，对于E0513H08之前版本都会有这个问题

解决方法

规避方法：

检查每台cvk，/var/run/openvswitch目录下是否有vm_ip文件，没有的话新建一个空文件：

```
# touch vm_ip
```

等待两分钟刷新页面即可解决。

vm000-12345-3	运行	4	16.00 GB	0.75%	26.83%	Windows Server...	172.16.14.13
vm000-12345-6	运行	4	16.00 GB	0.00%	18.57%	Windows Server...	172.16.14.16
vm000-12345-81	运行	4	16.00 GB	0.00%	4.20%	Windows Server...	172.16.14.52
vm000-12345-81h-1	运行	4	16.00 GB	0.00%	4.13%	Windows Server...	172.16.14.22
vm000-12345-81h-2	运行	2	16.00 GB	0.00%	31.81%	Windows Server...	172.16.20.11
vm000-12345-81h-3	运行	8	16.00 GB	0.00%	6.04%	Red Hat Enterpr...	172.16.29.11
vm000-12345-17	运行	4	24.00 GB	0.00%	3.09%	Windows Server...	172.16.11.17

解决方案：

升级到E0513H08