

知 CAS E0513虚拟机调用网络策略模板，vlan显示有误经验案例

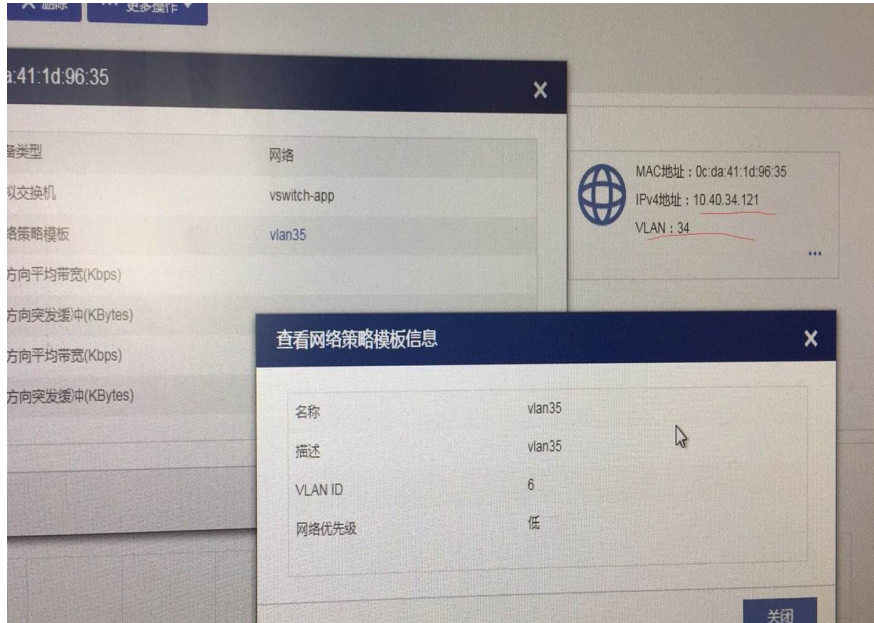
H3Cloud CAS CVM 网络策略模板 马媛媛 2019-03-12 发表

组网及说明

略

问题描述

CAS版本E0513。虚拟机调用网络策略模板，显示有误。具体现象：假设用户新建网络策略模板，名称vlan 11，描述11，vlan id 11，虚拟机调用名称vlan 11的模板，应用后用户发现vlan配置错了，在被调用这个策略模板的情况下，修改网络策略模板vlan 11的VLAN id为12。然后应用这个策略模板，显示vlan为12。都没问题。但是如果后面，该虚拟机再调用其他网络策略模板，或者删除该模板，虚拟机显示的vlan 都是12。就像下图中，一直都是vlan 34,像被写死了一样。



过程分析

通过命令ovs_dbg_listport查看虚拟机的vlan id情况，确实和前台页面显示一直。用户克隆一台虚拟机，按照之前步骤重新操作一步，问题现象依旧。

```
root@cvk04:~# ovs_dbg_listport
ovs_dbg_listport: command not found
root@cvk04:~# ovs_dbg_listports
FCI  NAME  LW  LO  NU  SRIO  MTU  A/L  SPEED  MAC  IP  VEN:DEV  DESC  SUBSYS  DRIVER  FIR
1a:00.0 eth0  1  0  0/32  1500  u/d  0  e04f43dd9c10  8086:37d0 X722  0000  i40e  3.3
1a:00.1 eth1  1  0  0/32  1500  u/d  0  e04f43dd9c11  8086:37d0 X722  0000  i40e  3.3
1a:00.2 eth2  1  0  0/32  1500  u/d  0  e04f43dd9c12  8086:37d1 X722  0000  i40e  3.3
1a:00.3 eth3  1  0  0/32  1500  u/d  0  e04f43dd9c13  8086:37d1 X722  0000  i40e  3.3
33:00.0 eth4  8  0  0/63  1500  u/u  1000  e8611f269b72  8086:1528 X540-AT2  0000  ixgbe  0x8
33:00.1 eth5  8  0  0/63  1500  u/u  10000  e8611f269b73  8086:1528 X540-AT2  0000  ixgbe  0x8
d9:00.0 eth6  8  3  0/63  1500  u/u  10000  e8611f269b68  8086:1528 X540-AT2  0000  ixgbe  0x8
d9:00.1 eth7  8  3  0/63  1500  u/u  10000  e8611f269b69  8086:1528 X540-AT2  0000  ixgbe  0x8

Type  Name  MAC  IP  OPtPort  Vlanx  VMName  VNC  Nwfilter
vswitch-stor  (veb )
int  vswitch-stor  e8611f269b72  65534/6
bond  vswitch-stor  bond  slb,lacp=n,fallab
eth4  e8611f269b72  1/4  *uxe  33:00.0
eth7  e8611f269b69  2/5  uxe  d9:00.1
vswitch0  (veb )
int  vswitch0  e04f43dd9c12  10.40.48.14  65534/9
bond  vswitch0  bond  ab,fallab
eth2  e04f43dd9c12  2/7  dx  1a:00.2
eth3  e04f43dd9c13  3/8  *uxe  1a:00.3
vnet3  0cda411d7817  5/13  win2003  5903
vswitch-app  (veb )
int  vswitch-app  e8611f269b73  65534/3
vnet5  0cda411d92ec  169.254.199.105  20/15  34x  sx.6 clone 5905
vnet1  0cda411d6b21  10.40.50.5  6/11  21x  win2008R2_clone1.3_clone_2  5901
vnet4  0cda411dbab13  10.40.50.9  10/14  5x  win2008mb_clone_clone  5904
vnet2  0cda411d0341  10.40.50.8  7/12  21x  linux3.2_7_clone  5902
bond  vswitch-app  bond  slb,lacp=n,fallab
eth6  e8611f269b68  1/1  *uxe  d9:00.0
eth5  e8611f269b73  2/2  uxe  33:00.1
vnet0  0cda411d6e3d  10.40.34.121  19/10  34x  win2008mb_clone  5900

oot@cvk04:~#
oot@cvk04:~#
```

解决方法

此问题触发了0513软件bug。通过先把service libvirt-bin 重启（虚拟机中文名字标识谨慎做该操作，详见公告），再把网卡删掉重新加，可以暂时规避。也可以升级到E0513H02，该版本解决了这

个异常。