

CentOS在“开始” Vmware vCenter Cloud类型的状态滞留的7镜像获得

目录

[简介](#)

[背景信息](#)

[问题](#)

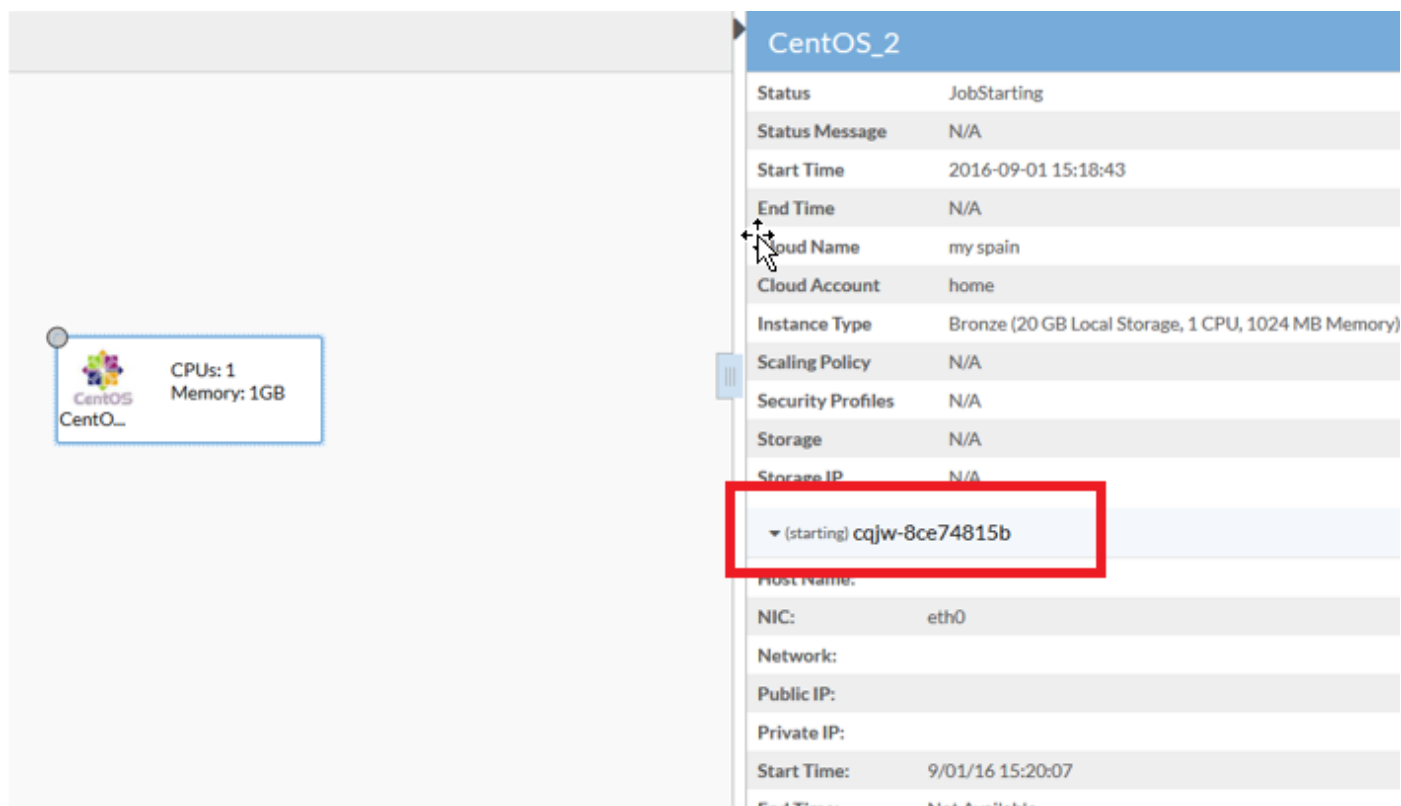
[解决方案](#)

简介

本文描述解决方案对发生的问题，当CentOS 7自定义镜像在部署时创建和，它获得卡住在“开始”状态，当使用时标准的描述的步骤。

背景信息

供您参考：



| CentOS_2 | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Status | JobStarting |
| Status Message | N/A |
| Start Time | 2016-09-01 15:18:43 |
| End Time | N/A |
| Cloud Name | my spain |
| Cloud Account | home |
| Instance Type | Bronze (20 GB Local Storage, 1 CPU, 1024 MB Memory) |
| Scaling Policy | N/A |
| Security Profiles | N/A |
| Storage | N/A |
| Storage IP | N/A |
| ▼ (starting) cqjw-8ce74815b | |
| Host Name: | |
| NIC: | eth0 |
| Network: | |
| Public IP: | |
| Private IP: | |
| Start Time: | 9/01/16 15:20:07 |
| End Time: | Not Available |

问题

CentOS 7有与网络的多个问题在Cloud中心影响镜像部署步骤的Vmware。

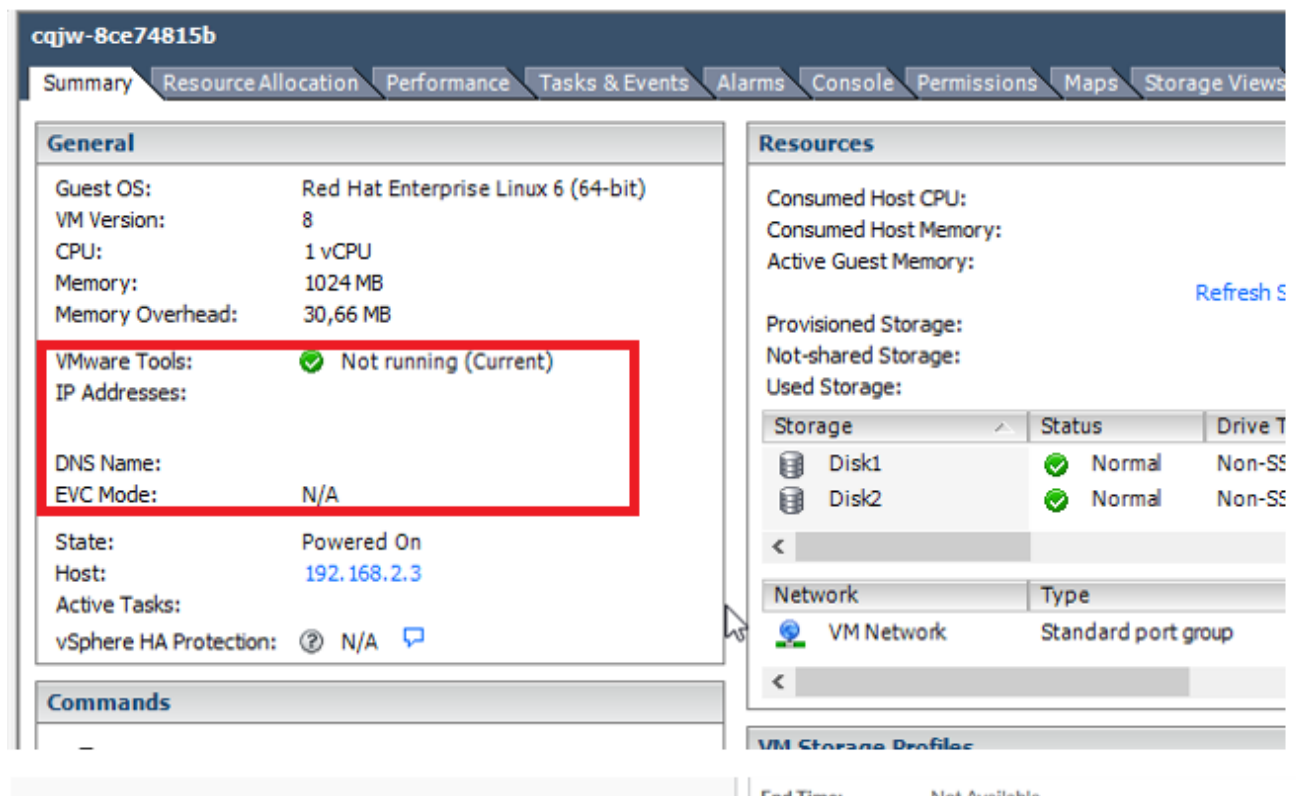
检测的问题是：

- 防火墙服务似乎干涉正确通信
- IPv6 IP报告对vCenter而不是IPv4
- 计算机从DHCP没获得IPv4开始

解决方案

多种解决方案是需要的使它工作：

1. 运行此命令；**systemctl禁用firewalld和禁用从模板的防火墙。**
2. 禁用从镜像的IPv6并且编辑/etc/sysctl.conf文件并且添加此线路：**net.ipv6.conf.all.disable_ipv6 = 1。**
3. 如果看到在这些步骤以后VM没获得IP，则请遵从这些步骤：



设法添加脚本强制dhcp检索：

导航对/etc/init.d。创建有此的一个文件，名称作为“NET自动启动”

```
#!/bin/bash
# Solution for "No Internet Connection from VMware"
#
### BEGIN INIT INFO
# Default-Start: 2 3 4 5
# Default-Stop: 0 1 6
### END INIT INFO
```

dhclient -v保存文件。更改文件许可可作为可执行：

chmod 755 net-autostart添加自动启动的此脚本并且请使用chkconfig命令，

```
chkconfig --add net-autostart
```