

# Образ CentOS 7 Застревает на "стартовом" Состоянии на облачном VMware vCenter Типе

## Содержание

[Введение](#)

[Общие сведения](#)

[Проблема](#)

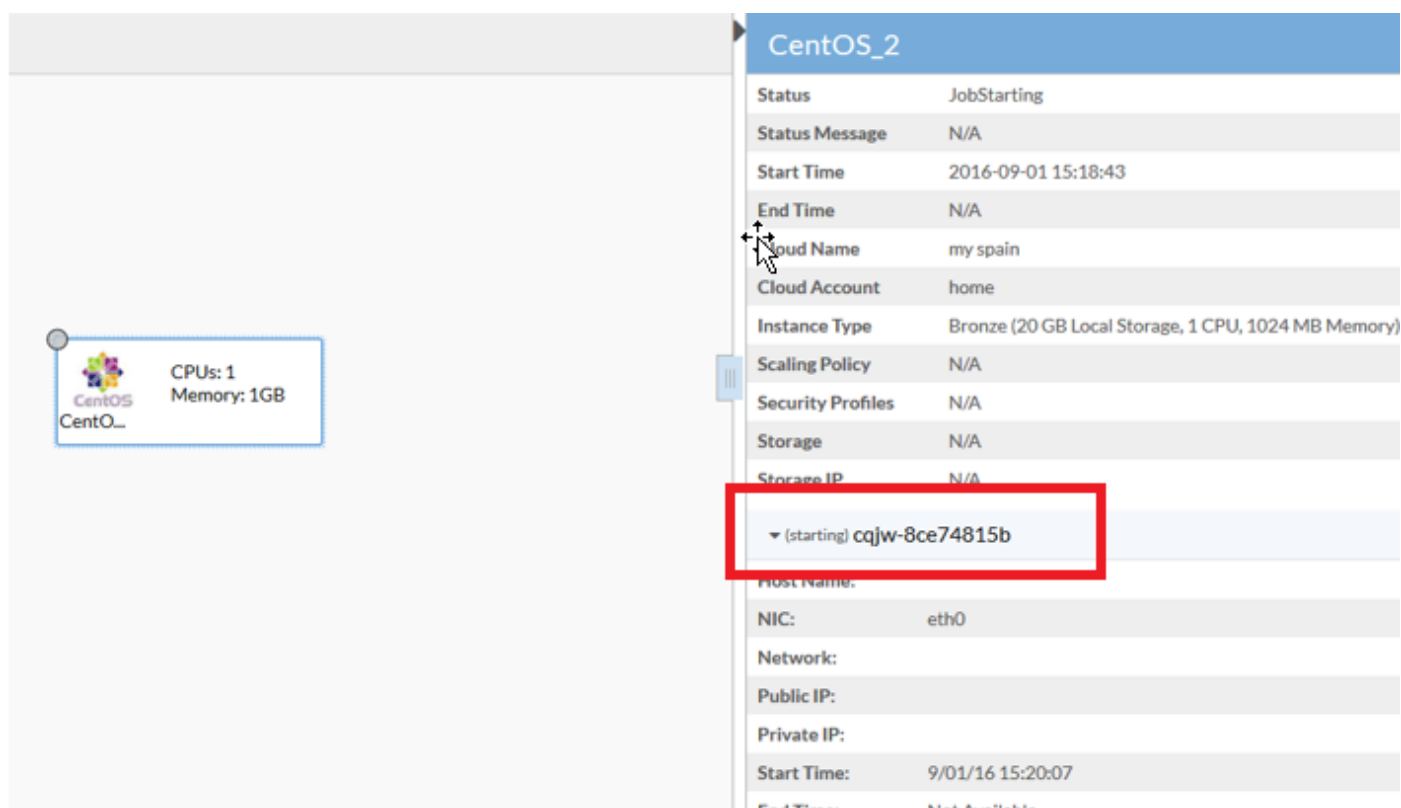
[Решение](#)

## Введение

Этот документ описывает решение проблемы, которая происходит, когда пользовательское изображение CentOS 7 создано и на развертываниях, это застревает на "стартовом" состоянии, когда используется задокументированная процедура стандарта.

## Общие сведения

Для вашей ссылки:



The screenshot displays the VMware vCenter interface for a virtual machine named 'CentOS\_2'. The VM is in a 'JobStarting' state. The configuration details are as follows:

Property	Value
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
Instance ID	(starting) cqjw-8ce74815b
Host Name	
NIC	eth0
Network	
Public IP	
Private IP	
Start Time	9/01/16 15:20:07
End Time	Not Available

## Проблема

CentOS 7 имеет множественные проблемы с сетями на VMware, который влияет на процедуру развертывания Образа в Облачном Центре.

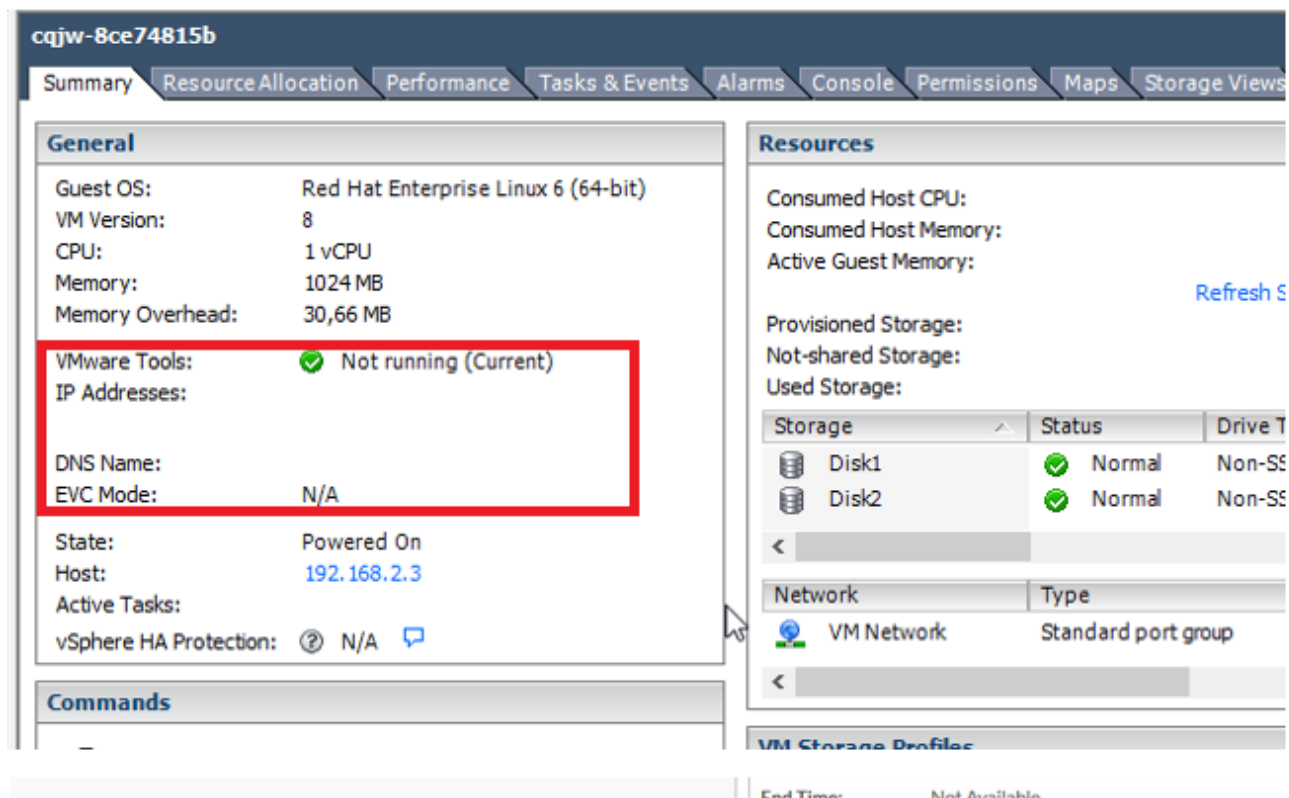
Обнаруженные проблемы были:

- Сервисы межсетевого экрана, кажется, вмешиваются в корректную связь
- О IP IPv6 сообщают vCenter вместо IPv4
- Машина не получает IPv4 от DHCP на запуске

## Решение

Множественные решения необходимы, чтобы заставить его работать:

1. Выполните эту команду; **systemctl** отключают **firewalld** и отключают **межсетевой экран** от шаблона.
2. Отключите **IPv6** от образа и отредактируйте **/etc/sysctl.conf** файл и добавьте эту линию: **сеть ipv6.conf.all.disable\_ipv6 = 1**.
3. Если вы видите, что даже после этих шагов VM не получает IP, то выполните эти действия:



Попытайтесь добавить сценарий для принуждения извлечения dhcp:

Перейдите к **/etc/init.d**. Создайте файл с этим, название как "сетевой автоматический запуск",

```
#!/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` Сохраните файл. Измените разрешение на файл как исполняемый файл:

`chmod 755 net-autostart` Добавьте этот сценарий для автоматического запуска и используйте **chkconfig** команду,

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