

# La imagen de CentOS 7 consigue pegada en “comenzar” el estado en un tipo de la nube del vCenter de VMware

## Contenido

[Introducción](#)

[Antecedentes](#)

[Problema](#)

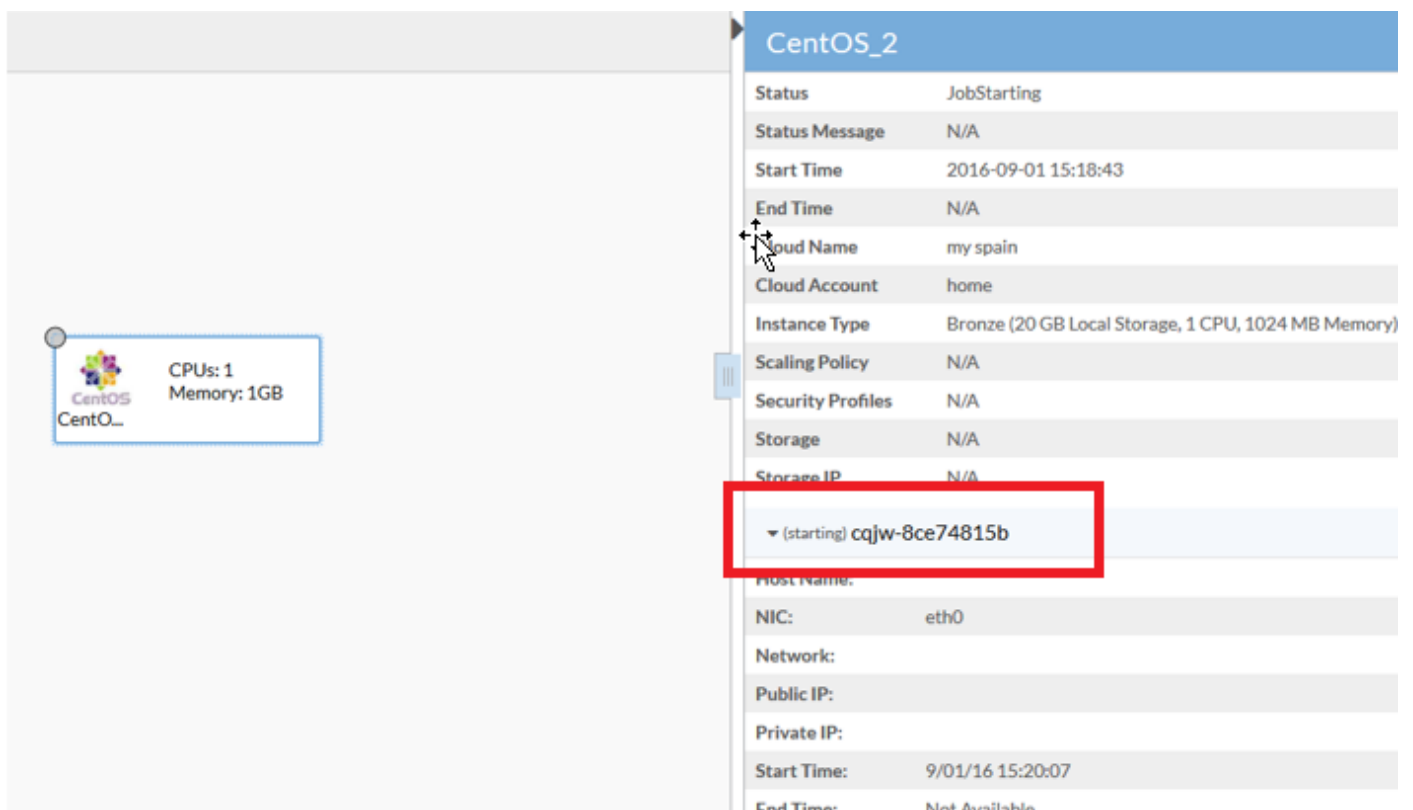
[Solución](#)

## Introducción

Este documento describe la solución al problema que ocurre cuando la imagen de la aduana de CentOS 7 se crea y en el despliegue, él consigue pegado en “comenzar” el estado cuando se utiliza el procedimiento documentado estándar.

## Antecedentes

Para su referencia:



The screenshot displays the VMware vCenter interface for a virtual machine named 'CentOS\_2'. On the left, a small window shows the VM's configuration: 'CentOS' logo, 'CentO...', 'CPU: 1', and 'Memory: 1GB'. The main panel on the right shows the VM's status and configuration details. The status is 'JobStarting'. A red box highlights the '(starting) cqjw-8ce74815b' state in the 'Storage' section.

| 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                                       |

## Problema

CentOS 7 tiene problemas múltiples con el establecimiento de una red en VMware que afecte al procedimiento del despliegue de la imagen en el centro de la nube.

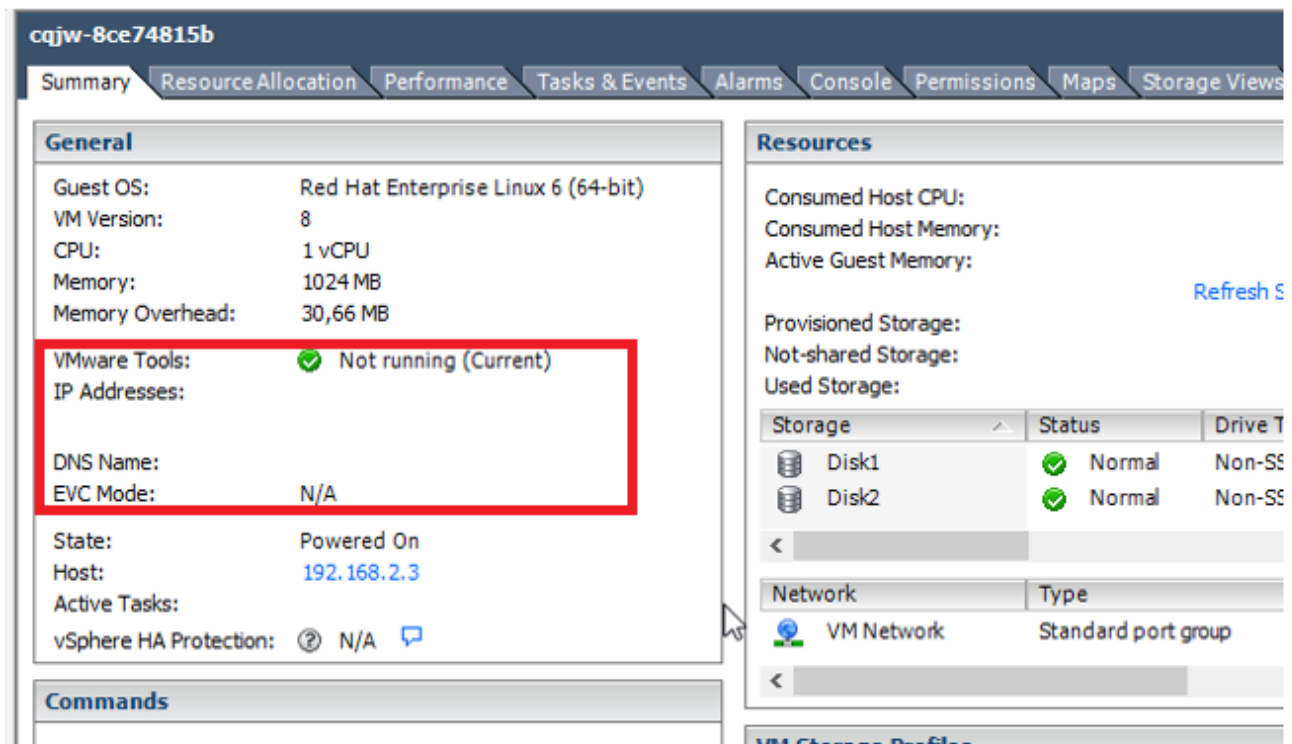
Los problemas detectados eran:

- Los servicios del Firewall parecen interferir con la comunicación correcta
- El IP del IPv6 está señalado al vCenter en vez del IPv4
- La máquina no consigue el IPv4 del DHCP encendido empieza para arriba

## Solución

Las soluciones múltiples son necesarias hacer que trabaja:

1. Funcione con este comando; **el firewalld de la neutralización del systemctl** y inhabilita el **Firewall de la plantilla**.
2. Inhabilite el **IPv6 de la imagen** y edite el archivo de **/etc/sysctl.conf** y agregue esta línea: **net.ipv6.conf.all.disable\_ipv6 = 1**.
3. Si usted ve que incluso después estos pasos el VM no consiguen un IP, después siga los siguientes pasos:



Intente agregar un script para forzar la extracción DHCP:

Navegue a **/etc/init.d**. Cree un archivo con esto, el nombre como "red-autoempezado",

```
#!/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` Guarde el archivo. Cambie el permiso del archivo como ejecutable:

`chmod 755 net-autostart` Agregue este script para el comando del **chkconfig** del autoempezado y del uso,

`chkconfig --add net-autostart`