

L'image de CentOS 7 est bloqué sur « commencer » l'état sur un type de nuage de vCenter de VMware

Contenu

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Problème](#)

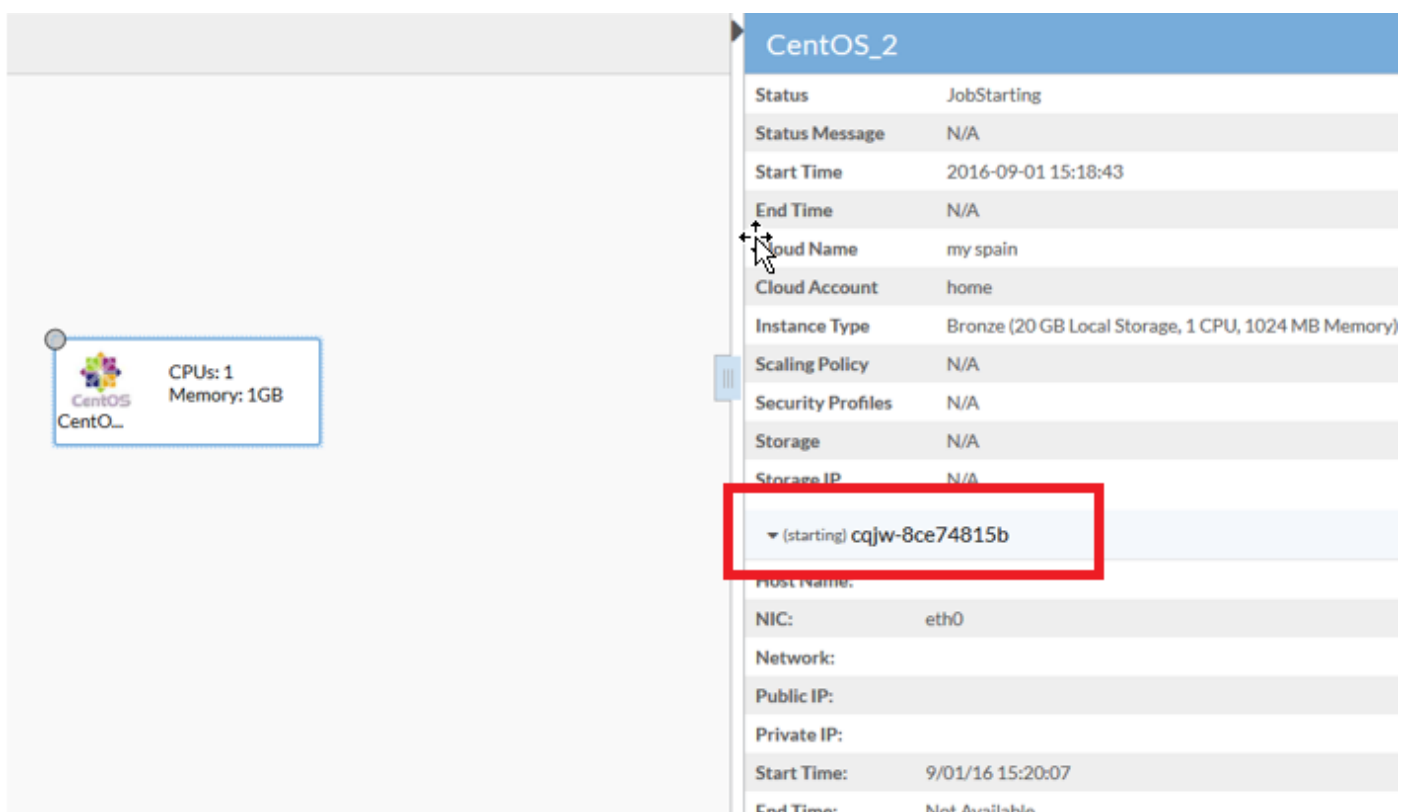
[Solution](#)

Introduction

Ce document décrit la solution au problème qui se pose quand l'image de coutume de CentOS 7 est créée et sur le déploiement, il est bloqué sur « commencer » l'état quand la procédure documentée standard est utilisée.

[Informations générales](#)

Pour votre référence :



The screenshot displays a virtual machine named 'CentOS_2' in a vCenter environment. The VM is stuck in the 'starting' 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
▼ (starting) cqjw-8ce74815b	
Host Name:	
NIC:	eth0
Network:	
Public IP:	
Private IP:	
Start Time:	9/01/16 15:20:07
End Time:	Not Available

Problème

CentOS 7 a de plusieurs questions avec le réseau sur Vmware qui affecte la procédure de déploiement d'image au centre de nuage.

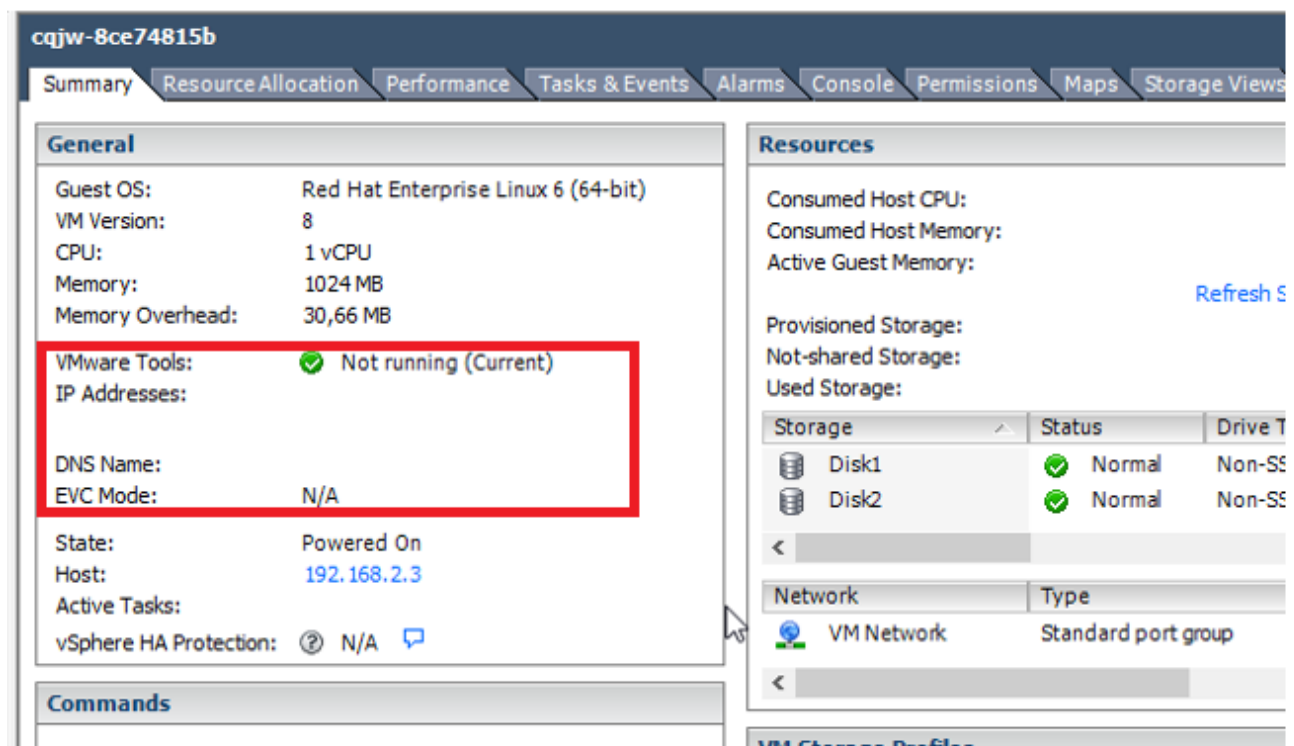
Les questions détectées étaient :

- Les services de Pare-feu semblent gêner la transmission correcte
- L'IP d'IPv6 est signalé au vCenter au lieu de l'ipv4
- L'ordinateur n'obtient pas l'ipv4 du DHCP démarrent en fonction

Solution

Les plusieurs solutions sont nécessaires pour le faire fonctionner :

1. Exécutez cette commande ; le **firewalld** de débarrasement de **systemctl** et désactivent le **Pare-feu** du modèle.
2. Désactivez l'**IPv6** de l'image et éditez le fichier de **/etc/sysctl.conf** et ajoutez cette ligne : **net.ipv6.conf.all.disable_ipv6 = 1**.
3. Si vous voyez que même après que ces étapes la VM n'obtient pas un IP, alors suivez ces étapes :



Essayez d'ajouter un script pour forcer la récupération DHCP :

Naviguez vers **/etc/init.d**. Créez un fichier avec ceci, le nom en tant que « **net-démarrage automatique** » ,

```
#!/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 Enregistrez le fichier. Changez la permission du fichier comme exécutable :
```

```
chmod 755 net-autostart Ajoutez ce script pour la commande de chkconfig de démarrage automatique et d'utilisation,
```

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