

# VMware Saber IP iDRAC

## DELL

En ocasiones, nos podemos encontrar en un entorno VMware ESXi con que no sabemos la dirección IP de la tarjeta iDRAC de un servidor DELL.

Las tarjetas iDRAC (Integrated Dell Remote Access Controller) permiten al administrador monitorizar y administrar de forma remota un servidor DELL.

Con la iDRAC, incluso podemos actualizar el firmware del servidor o acceder a la consola del servidor.

Existen varias formas de saber la dirección IP de nuestra iDRAC.

En el caso de que:

- No podemos reiniciar el host VMware ESXi.
- No podemos instalar las herramientas de DELL.
- No podemos acceder al Virtual Center.

Disponemos de esta alternativa:

Entrar vía SSH en el host ESXi y ejecutar:

```
enum_instances OMC_IPMIIPProtocolEndpoint root/cimv2 | grep IPv4Address
```

Ejecutando esta acción, conseguimos obtener la dirección IPv4 de nuestra iDRAC.

No confundir este comando, con el comando `esxcli` para obtener las direcciones IPv4 de las NICs del host VMware ESXi:

```
[root@ESX-CPD-C:~] esxcli network ip interface ipv4 get
Name IPv4 Address IPv4 Netmask IPv4 Broadcast Address Type DHCP DNS
-----
vmk0 10.126.1.40 255.255.255.0 10.126.1.255 STATIC false
vmk1 192.168.1.40 255.255.255.0 192.168.1.255 STATIC false
[root@ESX-CPD-C:~]
[root@ESX-CPD-C:~]
[root@ESX-CPD-C:~] enum_instances OMC_IPMIIPProtocolEndpoint root/cimv2 | grep IPv4Address
IPv4Address = 10.126.1.140
[root@ESX-CPD-C:~]
[root@ESX-CPD-C:~] █
```

- 1) Lista de direcciones IP de los interfaces de red de VMware ESXi.
- 2) Dirección IP de la iDRAC DELL.

---

Revision #1

Created 17 May 2022 14:16:22

Updated 17 May 2022 14:17:41