

# Instalar Driver tarjeta Broadcom

vamos a la página de descargas para vsphere.

[https://my.vmware.com/group/vmware/info?slug=datacenter\\_cloud\\_infrastructure/vmware\\_vsphere/5\\_5](https://my.vmware.com/group/vmware/info?slug=datacenter_cloud_infrastructure/vmware_vsphere/5_5) Elegimos nuestra versión de vsphere →5.5 y pulsamos sobre la pestaña Drivers&Tools→Driver Cds y descargamos el driver adecuado. En nuestro caso el Vmware ESXi 5.5 Driver CD for Broadcom

En nuestro caso nos bajamos el archivo tg3-3.136h.v55.1-1830969.zip que lo descomprimos en una carpeta.

Aunque el paquete se puede instalar directamente en el esxi nosotros lo vamos a instalar usando el update manager del vcenter.

Vcenter→update Manager → Pestaña Patch Repository → Import Patches →y cogemos el fichero tg3-3.136h.v55.1-offline\_bundle-1830969.zip que está dentro de la carpeta donde descomprimos

Patch Name	Product	Release Date	Type	Severity	Category	Impact	Vendor	Patch ID	Baseline
tg3-driver-for-ESX	embeddedESX 5.5	28/03/2014 09:00:00	Hotfix Extension	Important	Network	Rollback, Maintenance Mode	Broadcom	tg3-3.136h.v55.1-1830969	Add to baseline...

Una vez en nuestro repositorio ya sólo bastaría con crear una nueva baseline o añadirla a una ya existente. En nuestro caso creamos una nueva baseline y se la asociamos a los esxi que tengan ese tipo de tarjeta.

## Buscar Driver

Otra opción para encontrar el driver adecuado es ir a VMware Compatibility Guide <http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php> y realizar la búsqueda según el criterio deseado. Con

```
ethtool -i vmnic0
```

podemos saber la versión del driver que tenemos instalado

Por ejemplo en el caso de las tarjetas de red podemos buscar por los campos

- VID→Vendor ID
- DID→Device ID
- SVID→Sub-vendor ID

- SSID→Sub Device ID



Normalmente sólo tenemos que poner los dos primeros para realizar la búsqueda

Esos parámetros se pueden obtener conectandonos por consola a ESXi y ejecutar el siguiente comando

```
vmkchdev -l grep "vmnic"
```

y nos saldrá una pantalla similar a esta

```
~ # vmkchdev -l | grep "vmnic"
0000:05:00.0 14e4:164c 1028:01b2 vmkernel vmnic0
0000:09:00.0 14e4:164c 1028:01b2 vmkernel vmnic1
0000:0d:00.0 14e4:164c 14e4:164c vmkernel vmnic2
          VID: DID  SVID: SSID
```

## Referencias

- <http://adriank.org/how-to-update-intelbroadcom-network-drivers-on-esxi-45/>

From:  
<http://wiki.intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:  
<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:vmware:version5:driver&rev=1402479439>

Last update: **2023/01/18 14:41**

