

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 Elegimos nuestra versión de vsphere →5.5 y pulsamos sobre la pestana 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 descomprimimos

Update Manager Administration for windows										Patch Name, Product, Release Date, Type, Severity, Category, Impact, Vendor or Patch ID available		Advanced...	Clear	Export PatchSet	Compliance View
Software Name	Business Application	Configuration	Plans	Notifications	Patch Repository	MSB Images	URLs Available								
Patch Name	Product	Release Date	Type	Severity	Category	Impact	Vendor	Patch ID	Release						
Cisco IOS (09/21/2012)	embed-dell-5.5.0	25/02/2014 01:26:13	Full-Scan	Critical	Bugfix	Maintenance Mode	Cisco Systems, Inc.	YD0101-20140214-06	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 base file	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Important	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 iso-light vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Important	Security	Bugfix	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 base file vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Critical	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 iso-light right vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Critical	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 iso-light vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Critical	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 iso-light vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Important	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 iso-light vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Important	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 iso-light vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Important	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 iso-light vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Important	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 iso-light vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Important	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 iso-light vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Important	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 iso-light vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Important	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 iso-light vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Important	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 iso-light vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Important	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 iso-light vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Important	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 iso-light vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Important	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 iso-light vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Important	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 iso-light vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Important	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 iso-light vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Important	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 iso-light vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Important	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 iso-light vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Important	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 iso-light vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Important	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 iso-light vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Important	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 iso-light vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Important	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96	Add to baseline...						
Update ESX 5.5 iso-light vrb	embed-dell-5.5.0	11/03/2014 08:00:00	Update	Important	Bugfix	Reboot, Maintenance Mode	VMware, Inc.	ESX050-20140323-96							

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 Devide 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:
<https://intrusos.info/> - LCWIKI

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

Last update: 2023/01/18 14:41

