vmware, esx, i, driver, broadcom, vmnic, actualizar

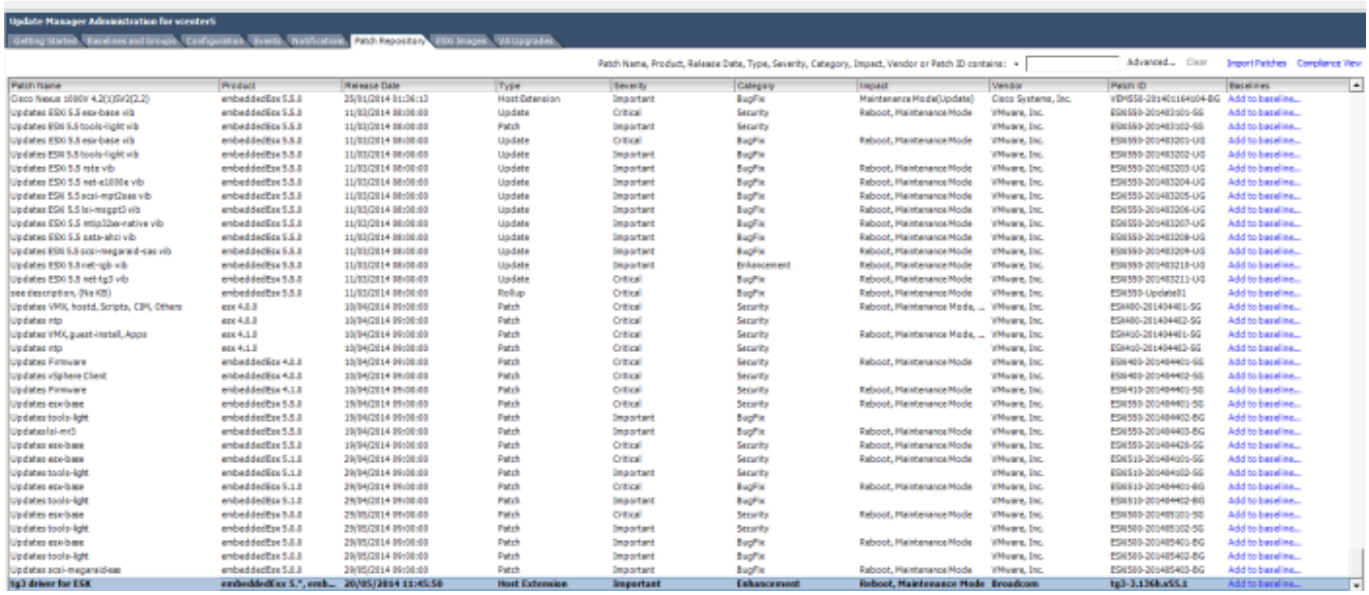
## Instalar Driver tarjeta Broadcom

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

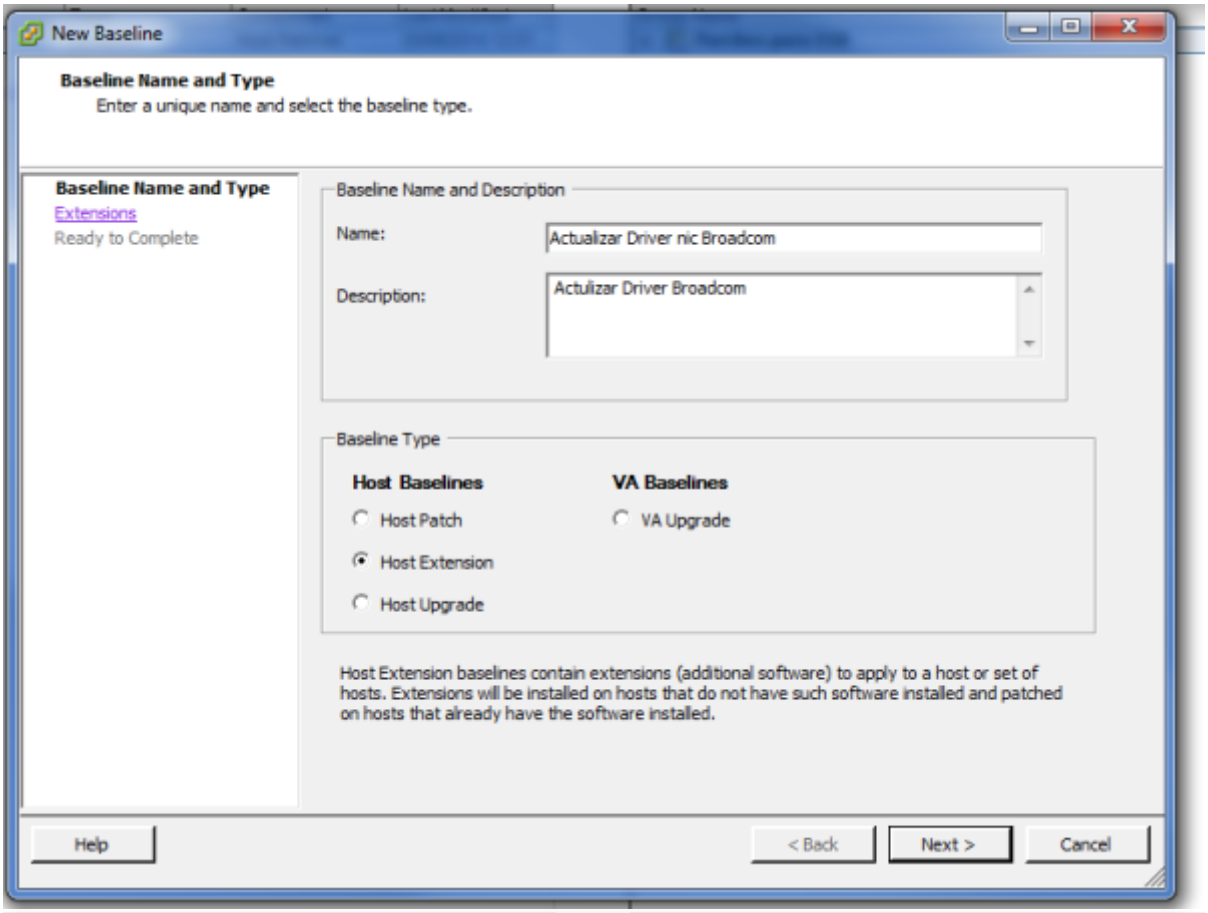
En nuestro caso nos bajamos el archivo tg3-3.136h.v55.1-1830969.zip que lo descomprimimos en una carpeta.

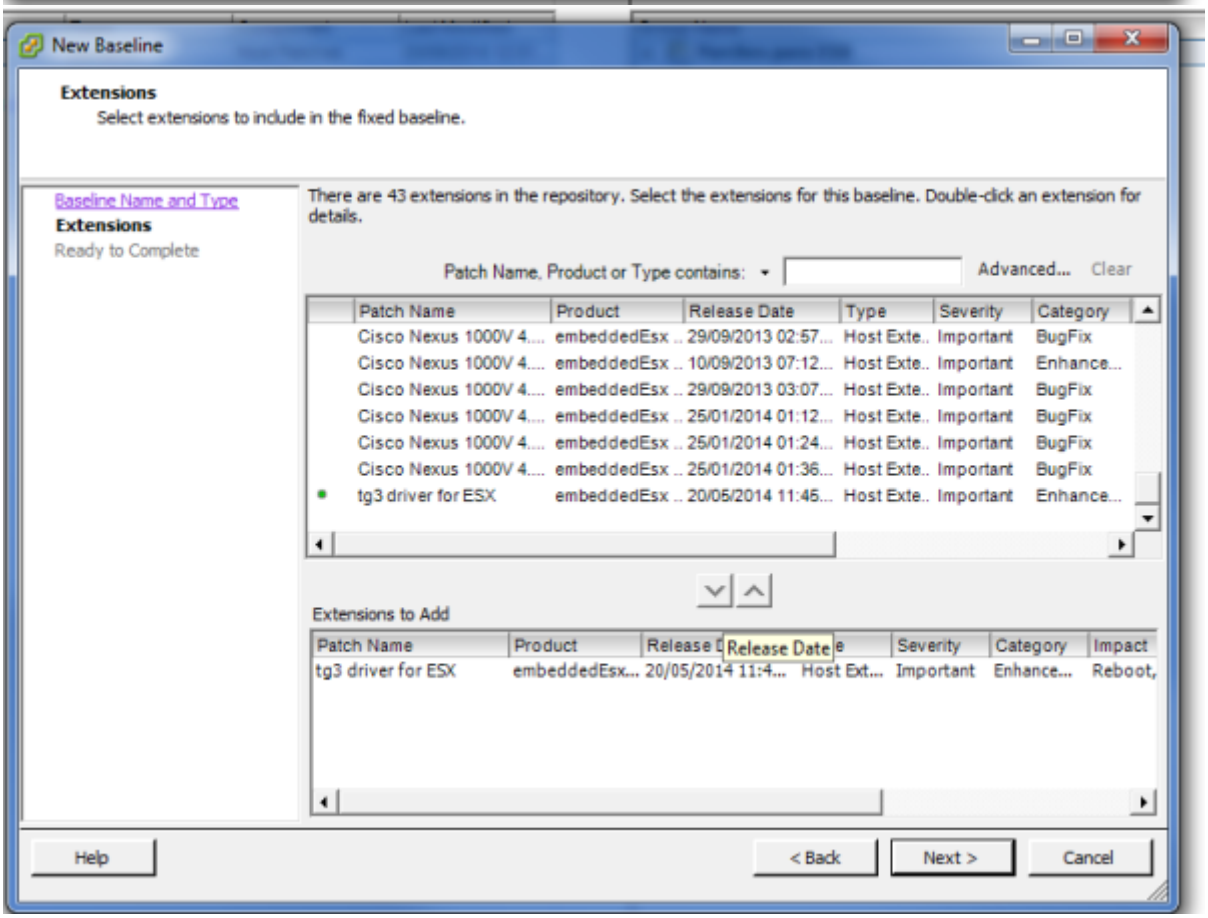
Aunque el paquete se puede instalar directamente en el esxi nosotros lo vamos a instalar usando el update manager del vcenter.

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



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.

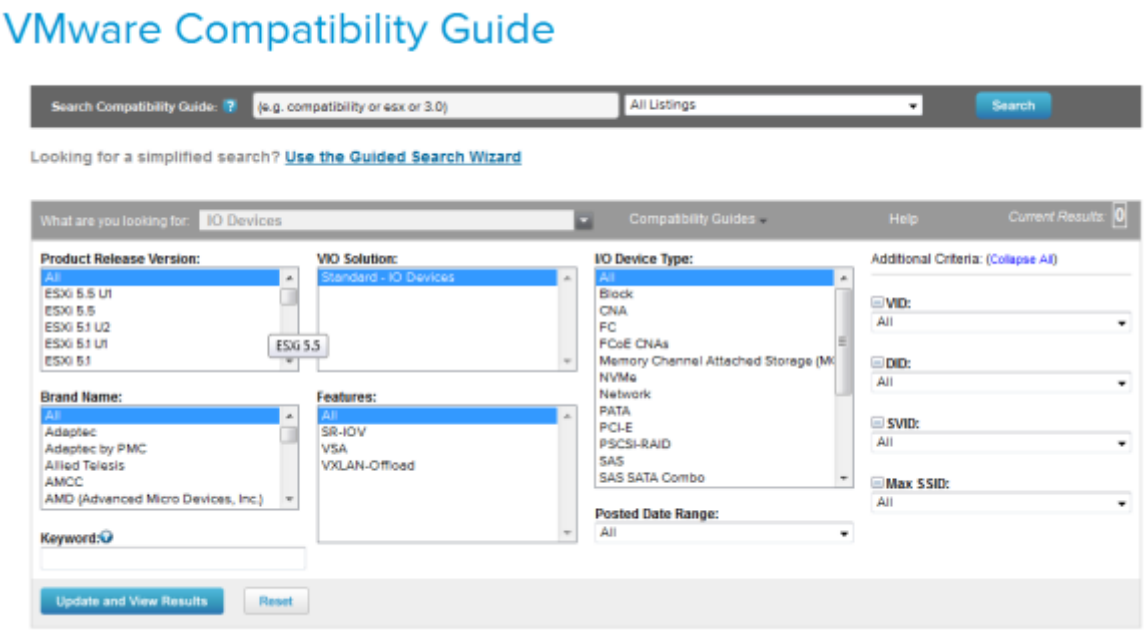



Una vez asociada la nueva baseline con el ESXI bastaría con pinchar sobre el botón **Remediate** de la pestaña Update Manager

# 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.




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
```



Con

```
ethtool -i vmnic0
```

podemos saber la versión del driver que tenemos instalado

## Referencias

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

From:
https://wiki.intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
**https://wiki.intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:vmware:version5:driver**

Last update: **182023/01/ 13:46**