

Contenido

[Discusiones relacionadas de la comunidad del soporte de Cisco](#)

Recuperando VMware Datastore después de actualizar/que retrocede el FW en los reguladores selectos de Cisco RAID

Introducción

El intento de este documento es abordar la aplicación la pérdida de VMware Datastores sobre la degradación del firmware (FW) en los reguladores selectos de Cisco RAID.

El problema afecta a cualquier combinación de los equipo y programas de computación siguientes de Cisco:

Servidores:

UCSC-C3160, UCSC-C220-M4s, UCSC-C220-M4L, UCSC-C240-M4S, UCSC-C240-M4SX, UCSC-C240-M4S2, UCSC-C240-M4L, UCSC-C22-M3S, UCSC-C22-M3L, UCSC-C24-M3S, UCSC-C24-M3S2, UCSC-C24-M3L, UCSC-C460-M4

Controladores de almacenamiento:

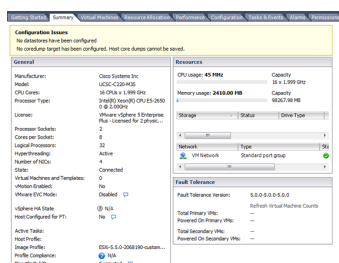
UCS-RAID-9266-8i, UCS-RAID-9266CV-8i, UCS-RAID-9271-8i, UCS-RAID-9271CV-8i, UCS-RAID-9285CV-E, UCS-RAID-9286CV-8E, UCSC-MRAID-12G, UCSC-MRAID12G-512, UCSC-MRAID12G-1GB, UCSC-MRAID12G-2GB, UCSC-MRAID12G-4GB, UCSC-SAS9300-8E, UCSC-C3X60-R4GB, UCSC-C3X60-HBA, UCSC-C3X60-R1GB

Firmware del chasis:

Este problema efectúa a los clientes que intentan retroceder de la versión 2.0(4) o de más adelante a 2.0(3) o de anterior. Esto también afectará a los clientes selectos que actualizan a las versiones de firmware que todavía no se han parcheado (las actualizaciones a partir de la 2.0(3) y anterior a 2.0(6f) y anterior).

Nota: Los clientes de las influencias de la actualización solamente con una combinación de servidores C220/C240 M3 y de 9271CV-8i/9271-8i basados atacan los reguladores.

¿Visibilidad/impacto del cliente?: Los clientes pueden ver los datastores de VMware llegar a ser perdidos después de que la actualización determinada/downgrade FW. Esto no afectará a las unidades de arranque de VMware. En el cliente de VSphere, el estatus del datastore puede parecer esto:



Los usuarios pueden también ver los siguientes mensajes en los archivos de /var/log/vmkernal.log:

```
2015-09-30T19:15:55.813Z cpu22:33374)VMW: 8389: Device naa.600605b006b497b0ff00002002114d1:3 detected to be a snapshot:
2015-09-30T19:15:55.840Z cpu22:33374)VMW: 8396: queried disk ID: <type 2, len 22, lun 0, devType 0, scsi 0, h(id) 501754826480
8749311>
2015-09-30T19:15:55.840Z cpu22:33374)VMW: 8403: on-disk disk ID: <type 2, len 22, lun 0, devType 0, scsi 0, h(id) 108724824995
87305860>
```

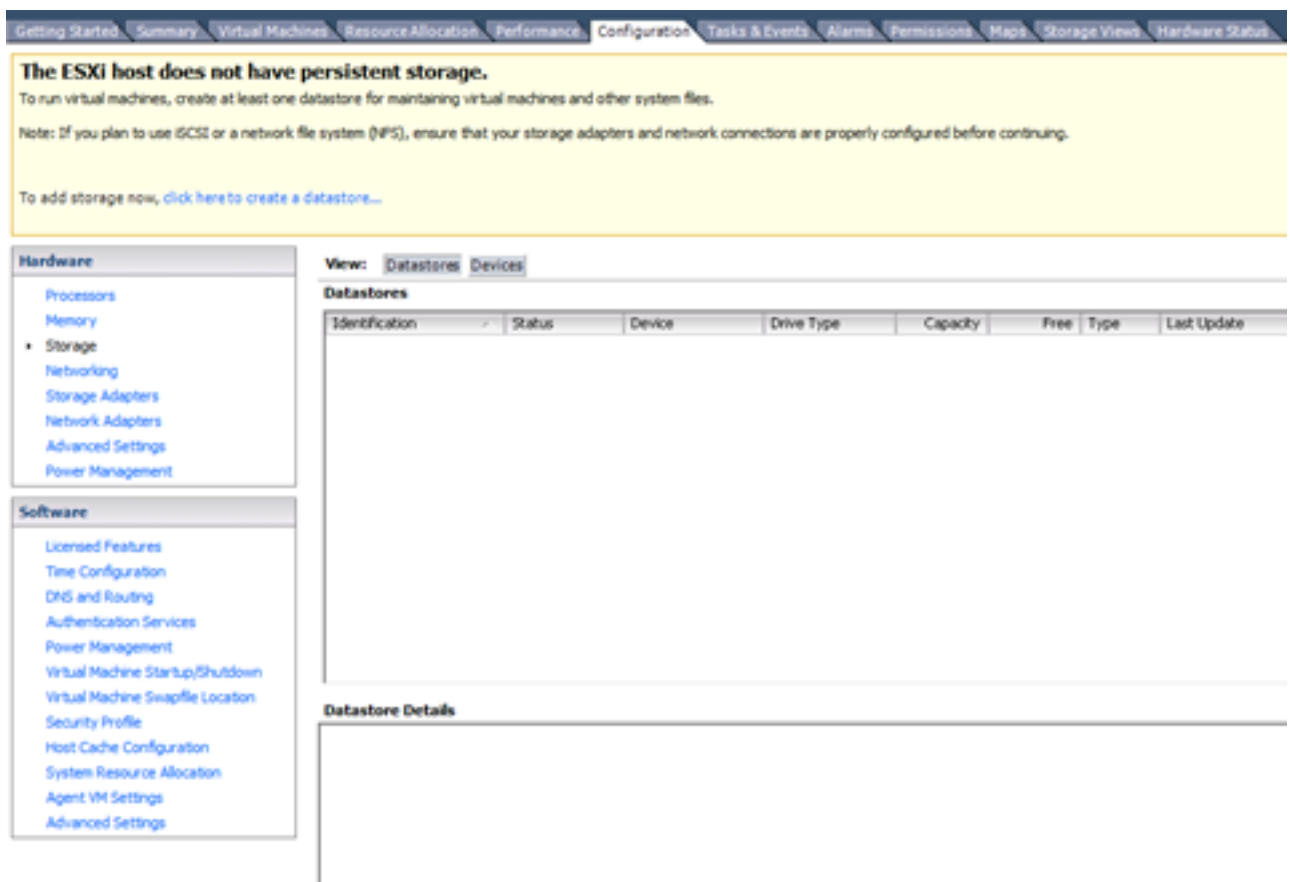
Trabajo-alrededor de:

VMware tiene proporcionado una solución alternativa localizada aquí: <http://kb.vmware.com/kb/1011387>

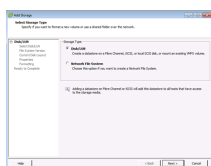
Se recomienda trabajo-alrededor del cliente del vSphere, pero hay también webUI e instrucciones basadas CLI en la página.

Del cliente del vSphere de ESXi 5.x

1. Inicie sesión al cliente del vSphere y seleccione el servidor del panel del inventario.
2. En el panel del hardware de la ficha de configuración, haga clic el **almacenamiento**.



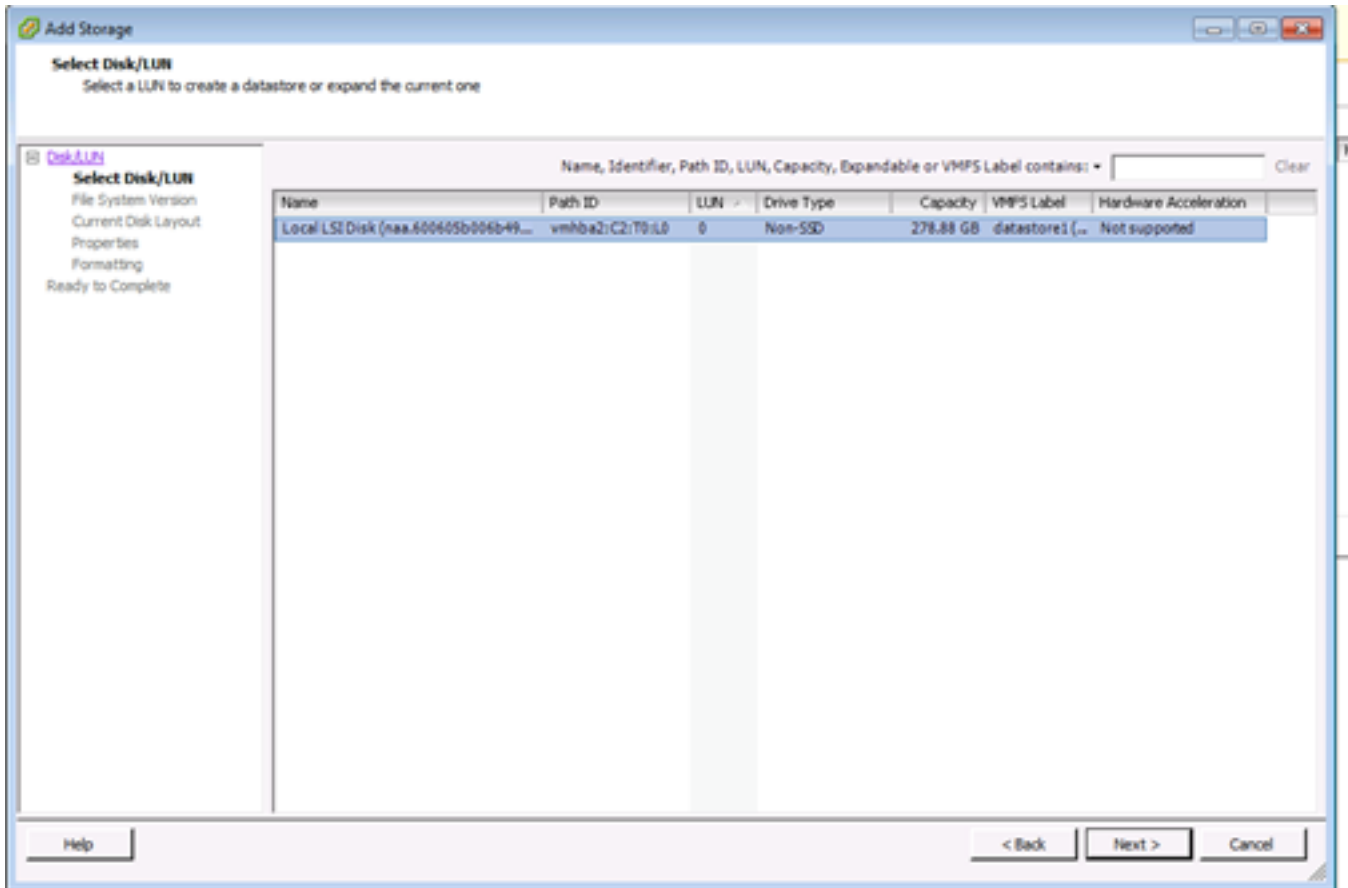
3. El tecleo **agrega el almacenamiento**.
4. Seleccione el tipo del almacenamiento **Disk/LUN**.



5. Haga clic **después**.

6. De la lista de LUN, seleccione el LUN que tiene un nombre del datastore visualizado en la columna de la escritura de la etiqueta VMFS.

Nota: El nombre presente en la columna de la escritura de la etiqueta VMFS indica que el LUN es una copia que contiene una copia de un datastore existente VMFS.



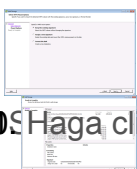
7. Tecleo **después**.

8. Bajo opciones del soporte, se visualizan estas opciones:

- Guarde la firma existente:** Monte persistente el LUN (por ejemplo, el soporte el LUN a través de las reinicializaciones)
- Asigne una nueva firma:** Resignature el LUN
- Formate el disco:** Cambie formato el LUN

Notas:

Formate la opción del **disco** borra cualquier datos existentes en el LUN. Antes de intentar al resignature, asegúrese de que no hay máquinas virtuales que se fugan ese volumen VMFS en ningún otro host, pues esas máquinas virtuales llegan a ser inválidas en el inventario del servidor del vCenter y deben ser registradas otra vez en sus host respectivos.



10. Haga clic en **opción (desplazarse a la página 90)** para obtener información de la configuración del datastore.