

Contenu

[Cisco relatif prennent en charge des discussions de la Communauté](#)

Récupérant un VMware Datastore après évolution/déclassifiant le FW sur les contrôleurs RAID choisis de Cisco

Introduction

L'intention de ce document est d'aborder la question de la perte de VMware Datastores lors de déclassifier le micrologiciel (FW) sur les contrôleurs RAID choisis de Cisco.

La question affecte n'importe quelle combinaison du matériel/du logiciel suivants de Cisco :

Serveurs :

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

Contrôleurs de mémoire :

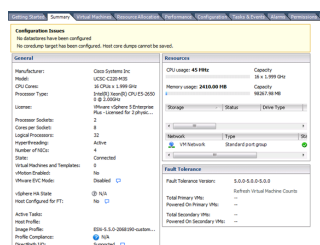
UCS-RAID-9266-8i, UCS-RAID-9266CV-8i, UCS-RAID-9271-8i, UCS-RAID-9271CV-8i, UCS-RAID-9285CV-E, UCS-RAID-9286CV-8E, UCSC-MRAID-12G, UCSC-MRAID12G-512, UCSC-MRAID12G-1GB, UCSC-MRAID12G-2GB, UCSC-MRAID12G-4GB, UCSC-SAS9300-8E, UCSC-C3X60-R4GB, UCSC-C3X60-HBA, UCSC-C3X60-R1GB

Micrologiciel de châssis :

Cette question affectue des clients tentant de déclassifier de la version 2.0(4) ou de plus tard à 2.0(3) ou de plus tôt. Ceci affectera également les clients choisis qui améliorent aux versions de firmware qui n'ont pas été encore corrigées (des mises à jour de 2.0(3) et plus tôt à 2.0(6f) et plus tôt).

Remarque: Les clients d'affects de mise à jour seulement avec une combinaison des serveurs C220/C240 M3 et de 9271CV-8i/9271-8i basés pillent des contrôleurs.

Visibilité/incidence de client : ? Les clients peuvent voir des datastores de VMware devenir perdus après que la mise à jour particulière/downgrade FW. Ceci n'affectera pas des lecteurs de démarrage de VMware. Dans le client de VSphere, l'état de datastore peut ressembler à ceci :



Les utilisateurs peuvent également voir les messages suivants dans les fichiers de /var/log/vmkernal.log :

```
2015-09-30T19:15:55.813Z cpu22:33374)COM: lg: 346: dev: boot: bootlag = 0, old value: 0, (status: 0x0)
2015-09-30T19:15:55.840Z cpu22:33374)VM: 8389: Device naa.600605b006b497b0ff000020021141d1:3 detected to be a snapshot:
2015-09-30T19:15:55.840Z cpu22:33374)VM: 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)VM: 8403: on-disk disk ID: <type 2, len 22, lun 0, devType 0, scsi 0, h(id) 108724824995
87305860>
```

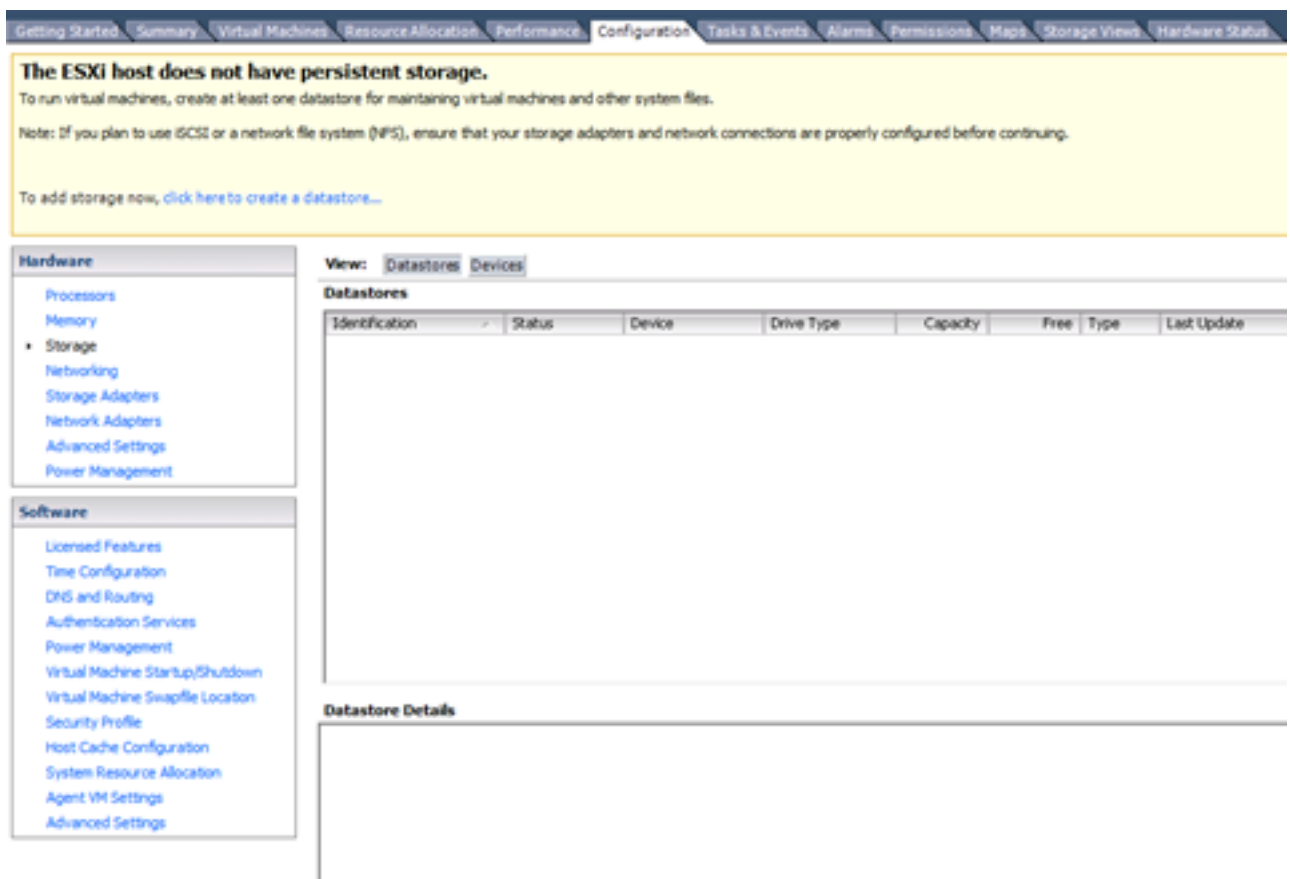
Travail-autour de :

Le VMware a fourni un contournement localisé ici : <http://kb.vmware.com/kb/1011387>

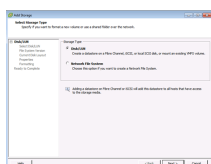
Est recommandé travail-autour de du client de vSphere, mais il y a également webUI et instructions basées par CLI à la page.

Du client de vSphere d'ESXi 5.x

1. Ouvrez une session au client de vSphere et sélectionnez le serveur du panneau d'inventaire.
2. Dans le panneau de matériel de l'onglet de configuration, **mémoire de clic**.



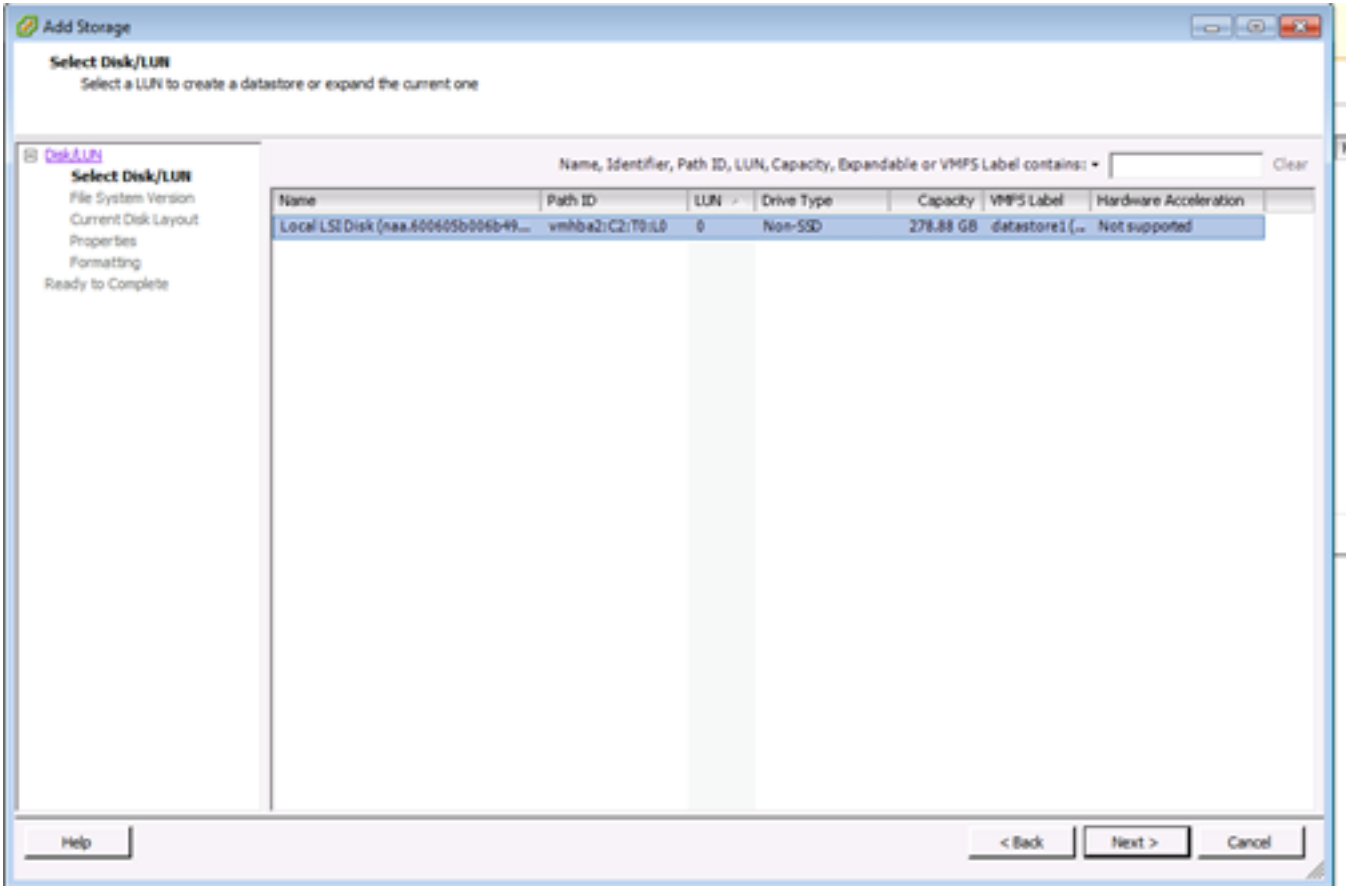
3. Cliquez sur Add la **mémoire**.
4. Sélectionnez le type de mémoire **Disk/LUN**.



5. Cliquez sur Next.

6. De la liste de LUN, sélectionnez le LUN qui a un nom de datastore affiché dans la colonne d'étiquette VMFS.

Remarque: Le nom actuel dans la colonne d'étiquette VMFS indique que le LUN est une copie qui contient une copie d'un datastore existant VMFS.



7. Cliquez sur Next.

8. Sous des options de support, ces options sont présentées :

- a. **Gardez la signature existante** : Montez constamment le LUN (par exemple, support le LUN à travers des réinitialisations)
- b. **Assignez une nouvelle signature** : Resignature le LUN
- c. **Formatez le disque** : Reformatez le LUN

Notes :

Formatez l'option de disque supprime n'importe quelles données existantes sur le LUN. Avant de tenter au resignature, assurez-vous qu'il n'y a aucun virtual machine coulant de ce volume VMFS sur n'importe quel autre hôte, car ces virtual machine deviennent non valides dans l'inventaire de serveur de vCenter et ils doivent être enregistrés de nouveau sur leurs hôtes respectifs.



10. Cliquez sur Finish (Terminer), examinez les informations de configuration de datastore.