

UCS B-Series servers: Het vervangen van een DVD-controller met oudere firmware kan het opslaan van gegevens in ESXi-hosts mislukken

Inhoud

[Probleemverklaring:](#)

[aangetaste hardware:](#)

[servers met UCSB-MIR12G BANK-controllers:](#)

[aangetaste firmware:](#)

[Betrokken OS:](#)

[Oorzaak:](#)

[Hoe voorkomen we dat het probleem wordt aangepakt?](#)

[Hoe herstellen als de server met dit probleem wordt geraakt?](#)

[Gerelateerde BUG: CSCvr1972](#)

Probleemverklaring:

Na de vervanging van de RAID-controller werd de NAA-identificatie van de VD gewijzigd tijdens de invoer van buitenlandse configuratie en dat heeft geleid tot een faillissement van de datastore.

aangetaste hardware:

UCS B-MOAL12G

UCS-MIR12G

servers met UCSB-MRAID12G BANK-controllers:

UCS B200 M4-software

UCS B200 M5-software
UCS B480 M5-software
UCS B420 M4-software

UCS C220 M4-software

UCS C240 M4-software

aangetaste firmware:

Firmware voor RAID-controllers: 24.5.x.x en 24.6.x.x

Voorbeeld

***mrsasctlr.24.5.0-0043_6.19.05.0_NA.bin

24.5.x.x controller firmware wordt gezien in alle UCSM versies voorafgaand aan 3.2.*

Releaseopmerkingen van 3.1 #

Hoe herstellen als de server met dit probleem wordt geraakt?

Gedetailleerde stappen:

=====

=====

=====

Procedure om datastore te herstellen

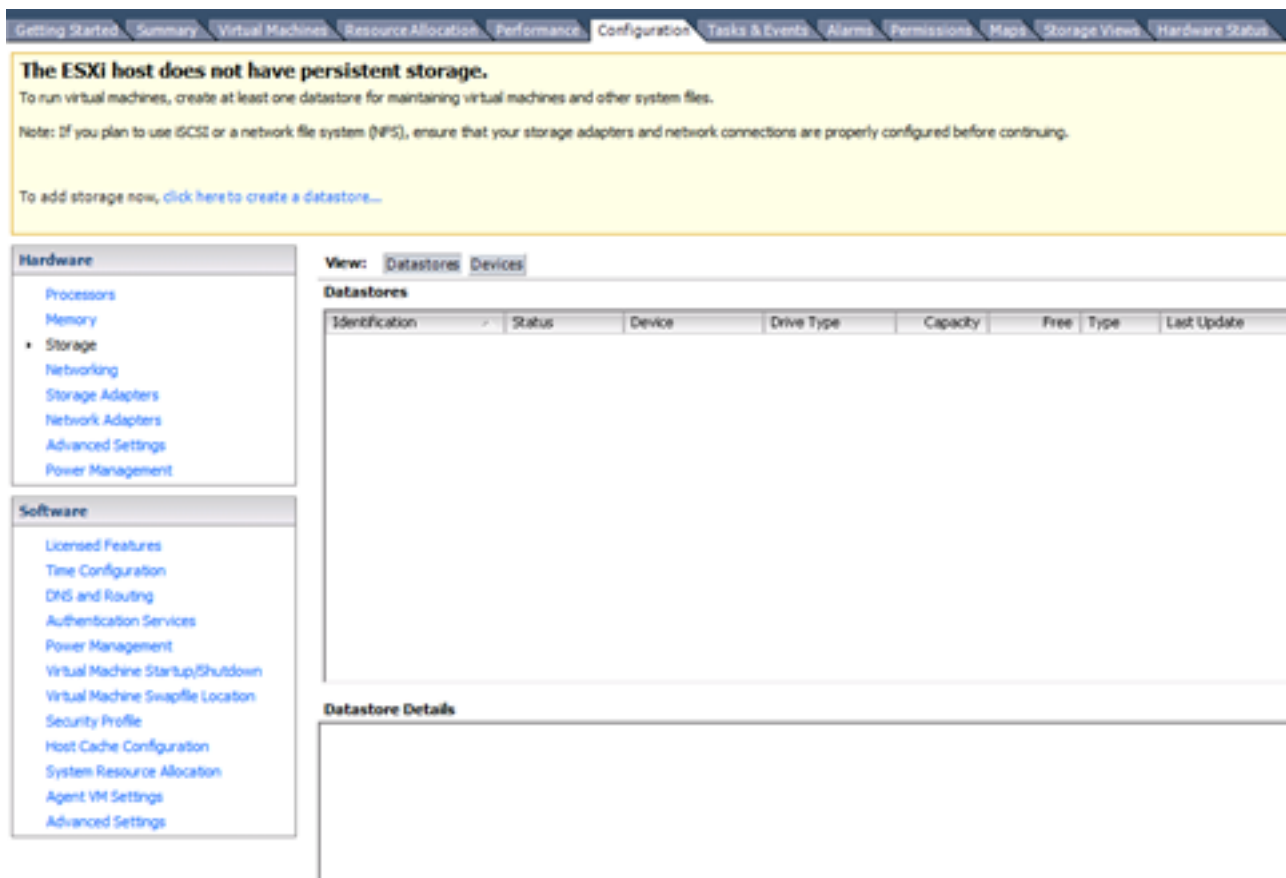
=====

=====

=====

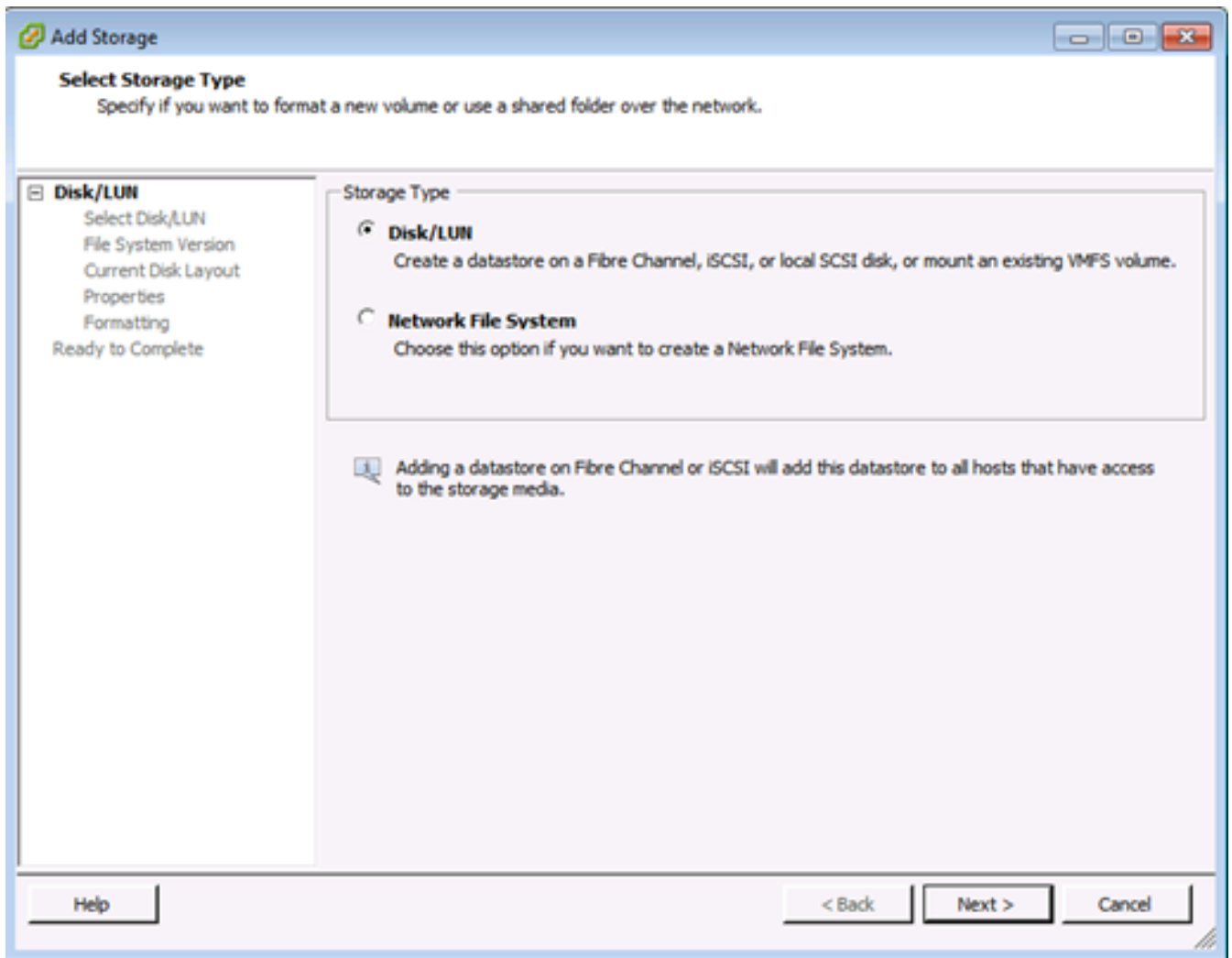
1 Meld u aan bij de vSphere Client en selecteer de server in het voorraadpaneel.

2 Klik op het tabblad Configuration en klik op Opslaan in het paneel Hardware.



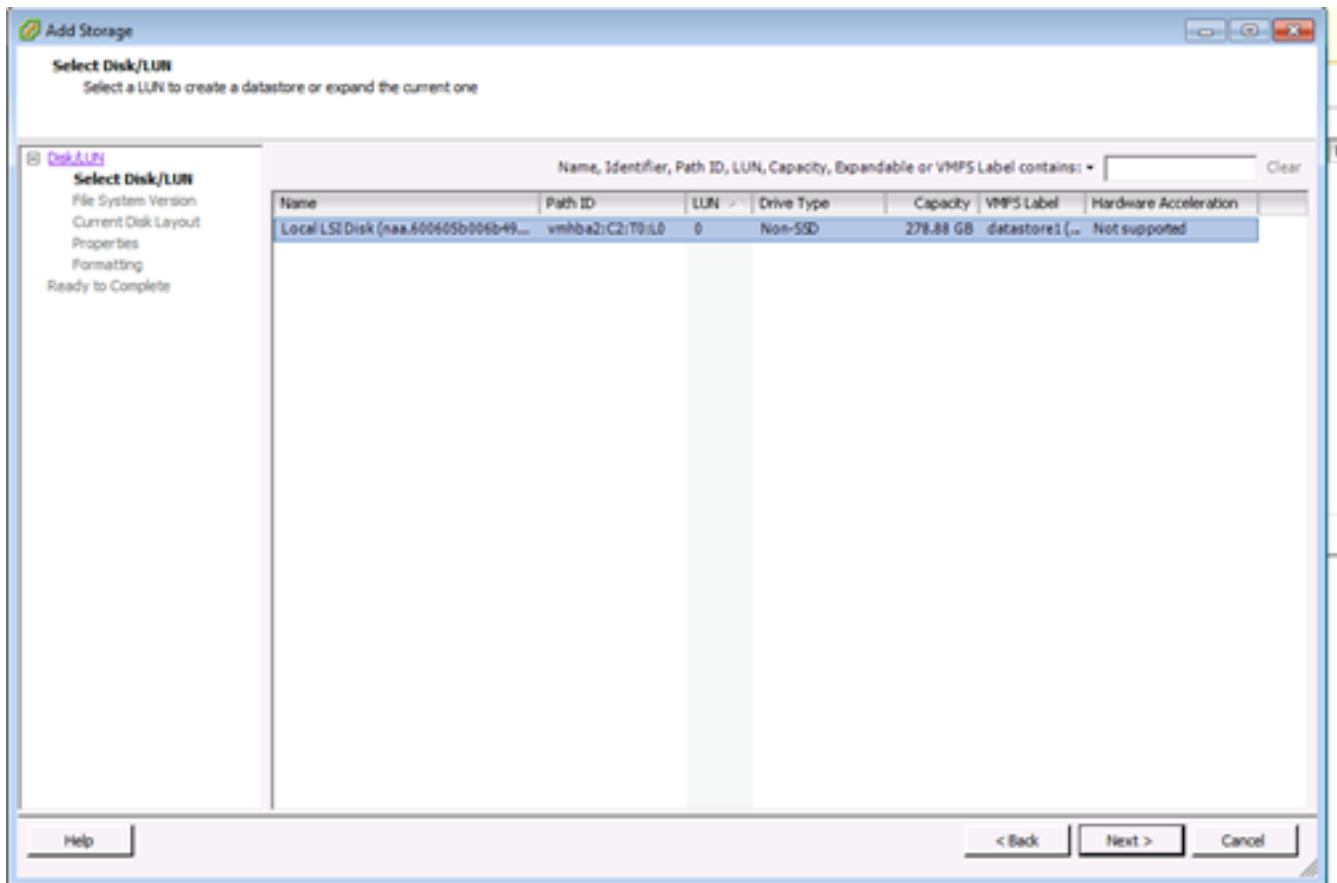
3 Klik op Opslag toevoegen.

4 Selecteer het opslagtype schijf/LUN en klik op Volgende.



5 Selecteer in de lijst met LUN's de LUN met een datastore-naam die in de kolom VMFS Label wordt weergegeven, en klik op Volgende.

Opmerking: De naam in de kolom VMFS Label geeft aan dat de LUN een kopie is die een kopie bevat van een bestaande VMFS-datastore.



6 Onder Mount Opties. deze opties worden weergegeven :

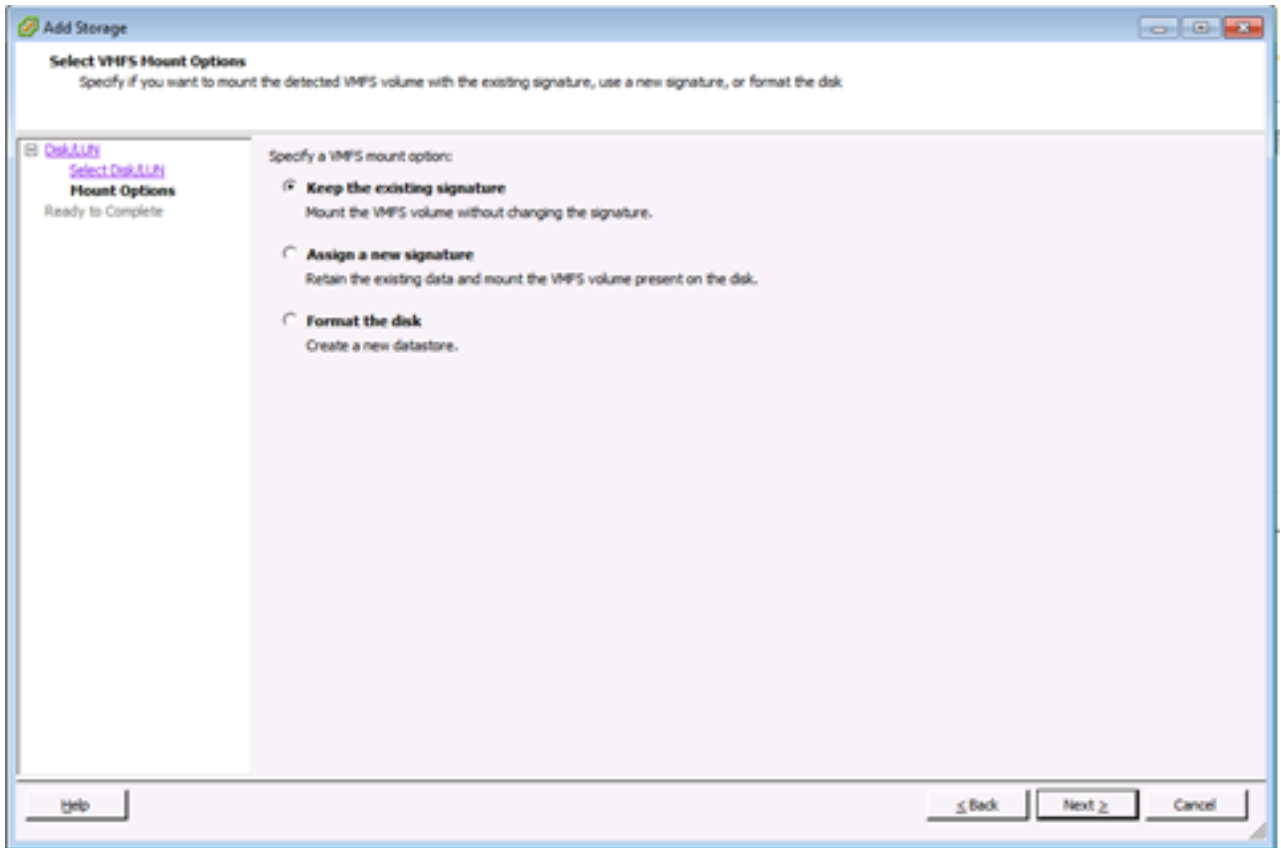
Bestaande handtekeningen behouden: Stel de LUN permanent op (leg bijvoorbeeld de LUN over de reboots vast)

Een nieuwe handtekening toewijzen: Handtekening van de LUN

De schijf formatteren: Hervorming van de LUN

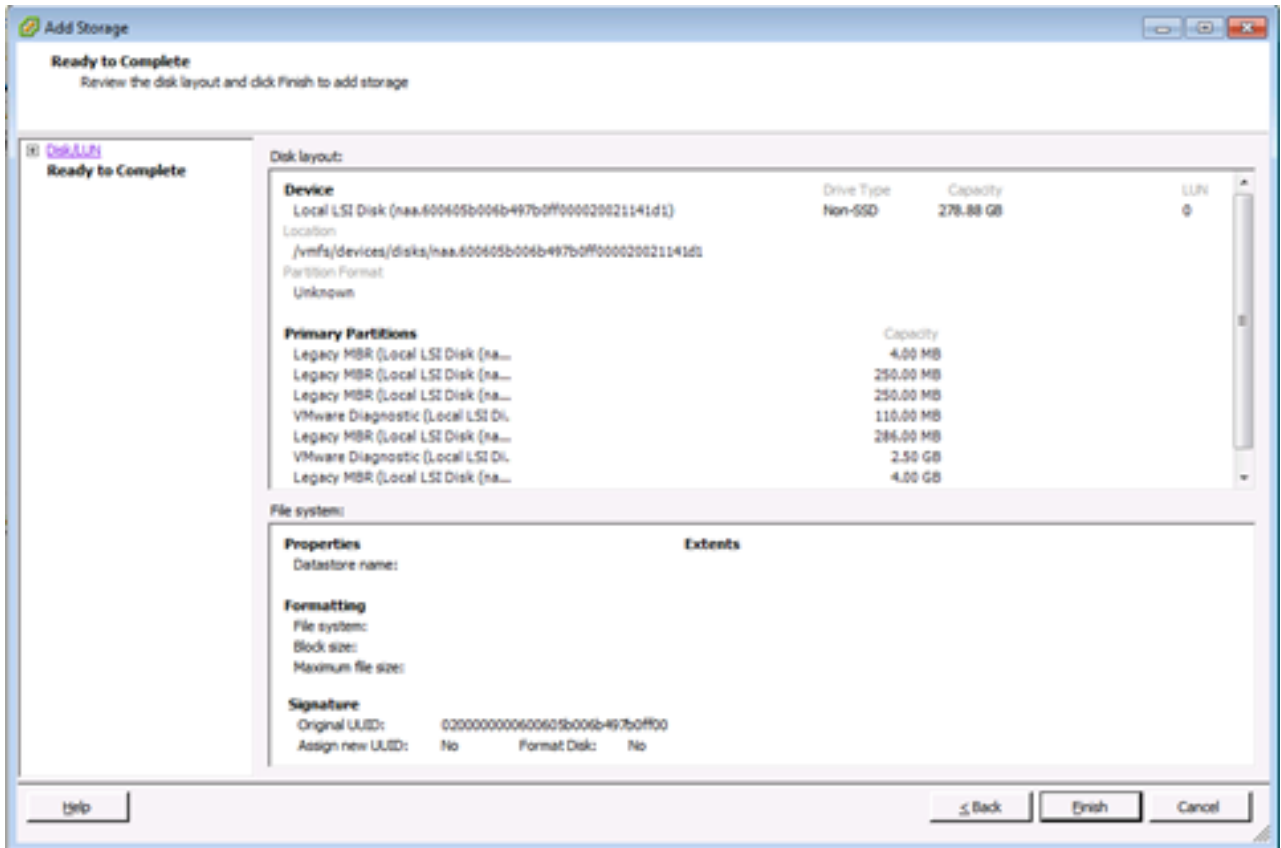
Opmerkingen: De schijf formatterenoptie verwijdert alle bestaande gegevens op de LUN. Voordat u probeert de handtekening te hertekenen, moet u ervoor zorgen dat er geen virtuele machines zijn die dat VMFS-volume op een andere host uitschakelen, aangezien deze virtuele machines ongeldig worden in de vCenter Server-inventaris en ze opnieuw op hun respectievelijke hosts moeten worden geregistreerd.

Selecteer Een nieuwe handleiding toewijzen en klik op Volgende.



7 Selecteer de gewenste optie voor uw volume

8 Bekijk de informatie over de configuratie van het datastore-bestand in de Ready to Complete pagina en klik op Voltoeien.



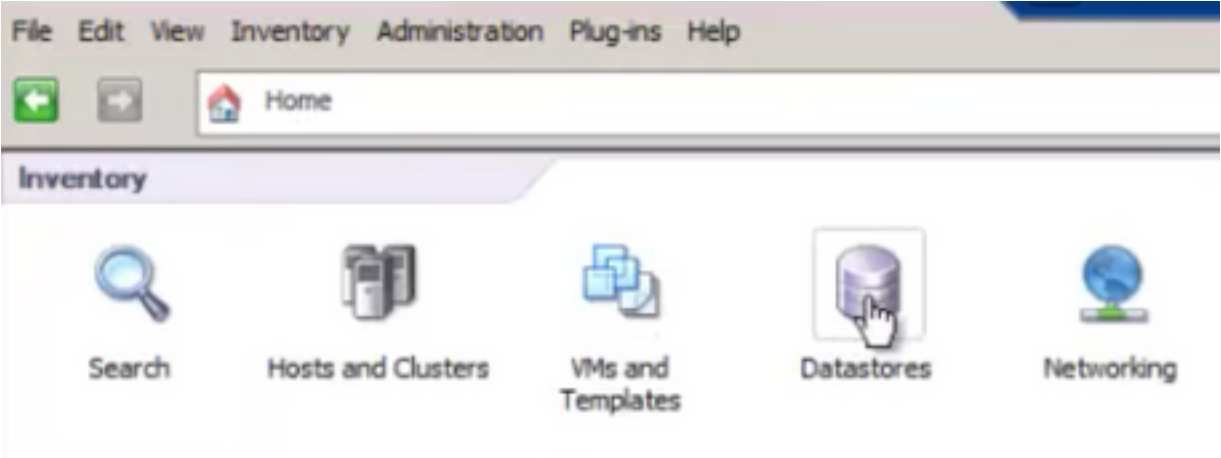
=====

Wat nu te doen

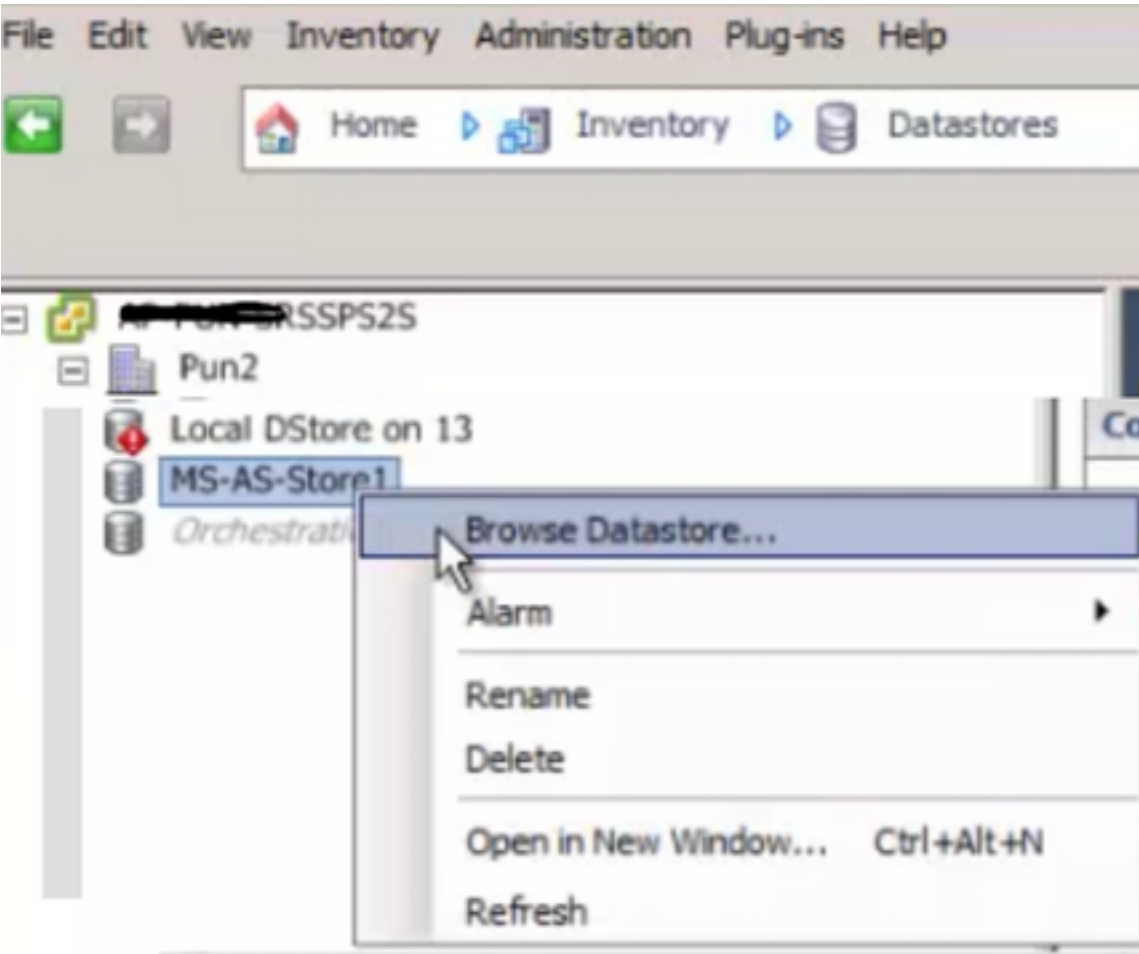
=====

Mogelijk moet u na het intrekken van het programma de volgende handelingen uitvoeren:

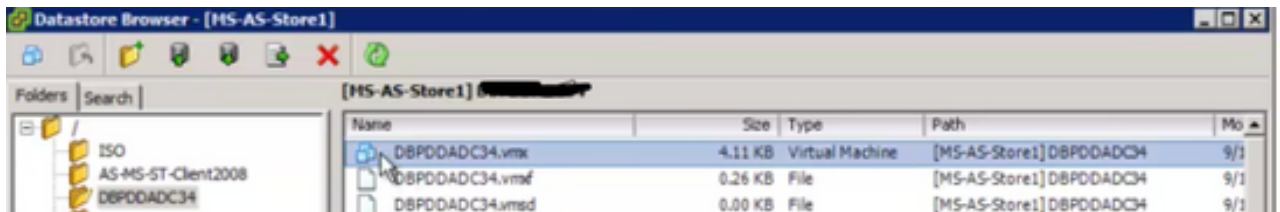
1 Meld u aan bij de vSphere-client,ULijst van inventaris > Klik op Datastore



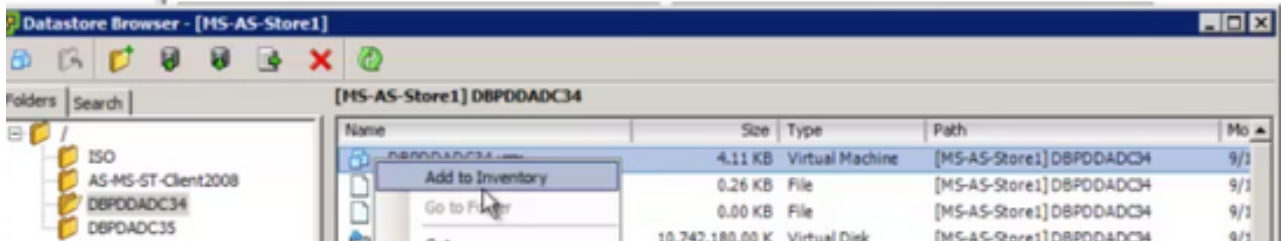
2 Klik met de rechtermuisknop op de datastore en klik op "Bladeren Datastore"



3 Klik in het linker deelvenster op een VM-map om de inhoud in het rechter deelvenster weer te geven



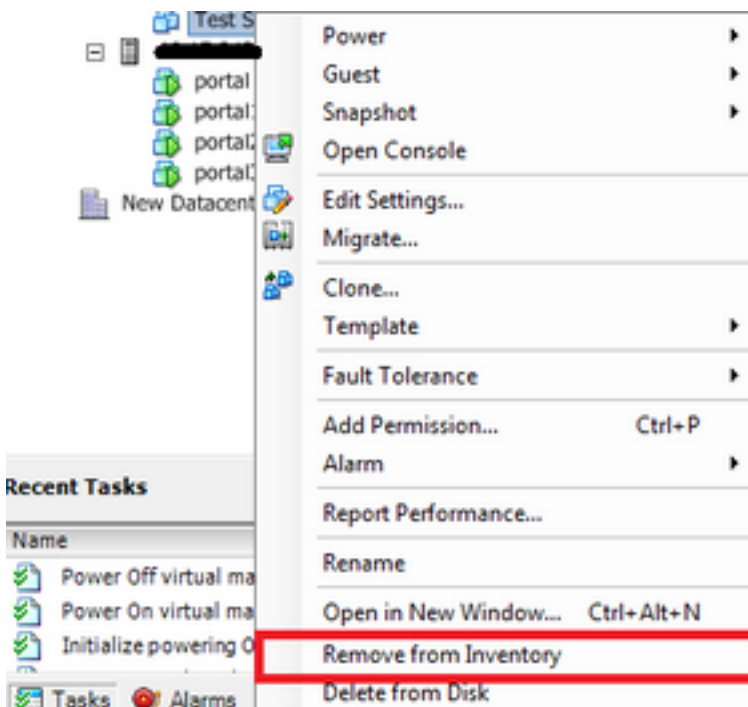
4 Klik in het rechter venster met de rechtermuisknop op het .vmx-bestand en selecteer "Toevoegen aan inventaris"



5 Doorlopen van de wizard "Toevoegen aan inventaris" om de VM aan de ESXi-host toe te voegen

6 Herhaal stappen voor alle resterende VM's

7 Nadat alle VM's opnieuw zijn geregistreerd, verwijdert u alle ontoegankelijke VM's uit de inventaris door op elke VM met de rechtermuisknop te klikken en "Verwijder uit inventaris" te selecteren



8 Schakel elke VM in en controleer of deze operationeel en toegankelijk is

Opmerking: Voordat u de VM aanzet, herstart u de ESXi-host en nadat deze via vSphere-client weer online is gekomen, bevestigt u dat VM's nog zichtbaar zijn en niet naar "ontoegankelijk" staat zijn gegaan

Gerelateerde BUG: [CSCvr1972](#)

[CSCvr1972](#) Verlener uniek Identifier gewijzigd na vervanging van MRAID12G

<https://bst.cloudapps.cisco.com/bugsearch/bug/CSCvr1972>