

Beperkingen van apparaatbeheer in VMWare-omgevingen

Inhoud

Inleiding

De functie Apparaatbesturing heeft beperkingen die werken met virtuele machines in VMWare Hypervisors.



Probleem

In virtuele VMWare-omgevingen zijn gedeelde virtuele opslagapparaten, zoals iSCSI, aanwezig op de VM alsof het een hot-swappable apparaat is, zoals een USB-apparaat. VMWare maakt ze hot pluggable om dynamisch resizing volumes te ondersteunen.

Dit kan problemen opleveren wanneer Apparaatbeheer is ingeschakeld in modi waarin het blokkeren van schrijfbewerkingen/lezen van externe apparaten is ingesteld. Hoewel dit een 'interne' schijf op de VM is, is het een gedeeld, hot-swappable opslagapparaat.

Oplossing

De oplossing is dat de VM het iSCSI-apparaat niet als hot-swappable ziet volgens de volgende methode:

1. Maak vanuit een webbrowser verbinding met de vSphere-webclient.
2. Log in met beheerdersreferenties.
3. Navigeer naar de virtuele machine die u wilt wijzigen.
4. Schakel de virtuele machine uit.
5. Klik met de rechtermuisknop op de virtuele machine en selecteer Instellingen bewerken.
6. Klik op het tabblad VM-opties.
7. Klik op Geavanceerd > Configuratie bewerken.
8. Selecteer Rij toevoegen of voer de waarden rechtstreeks in de daarvoor bestemde velden onder in.
9. Plaats een nieuwe rij met de naam devices.hotplug en de waarde false.
10. Schakel de virtuele machine in.

Als u het station niet als hot swappable presenteert, kan Apparaatbesturing het 'interne' station als

een verwijderbaar apparaat negeren. Als u het apparaat in deze staat moet houden, moet u zich ervan bewust zijn dat de instellingen voor Apparaatbeheer kunnen interfereren met de VM en 'interne' schijven en dienovereenkomstig moeten worden geconfigureerd.

Meer informatie over VMWare vindt u hier: <https://kb.vmware.com/s/article/1012225>

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.