Probleemoplossing zonder gesplitste SD-kaarten in CIMC met Flexstack-controller FX3S

Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe u problemen kunt oplossen bij ongesplitste SD-kaarten en fout in Flexstack-controller.

Voorwaarden

Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

Gebruikte component

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- Standalone C Series-server
- Flexflash-controller FX3S
- Twee SD - kaarten van gelijke grootte
- CIMC-versie van 3.X of hoger

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk levend is, zorg er dan voor dat u de mogelijke impact van om het even welke opdracht begrijpt.

Probleem

Foutberichten en foutcode

Code fout: F1260

Beschrijving: Flex Flash Virtual Drive 1 (hypervisors) vertraagd: Kijk op het flash-apparaat of de controller

Reden: Apparatuur_gedegradeerd

Code fout: F1262

Beschrijving: Flexflash-controller Flexflash-0 configuratiefout: Stel de Flexstack-controller correct in

Reden: Apparatuur_ongezond

Opmerking: Scenario waar de uitgifte met 1 SD kaart aanwezig is.

Nadat u naar **Storage > Cisco Flexstack** navigeert, wordt SD-kaart 1 gezien als ongesplitste en virtuele drive Hypervisator zoals verwacht
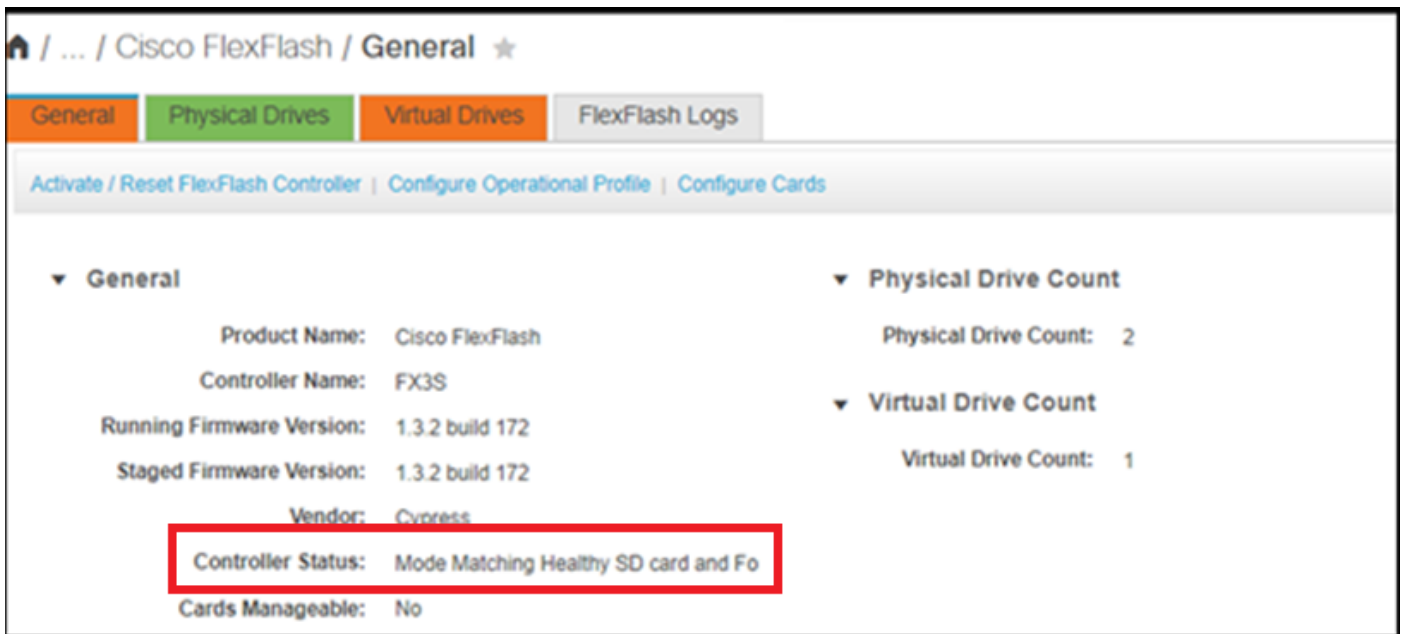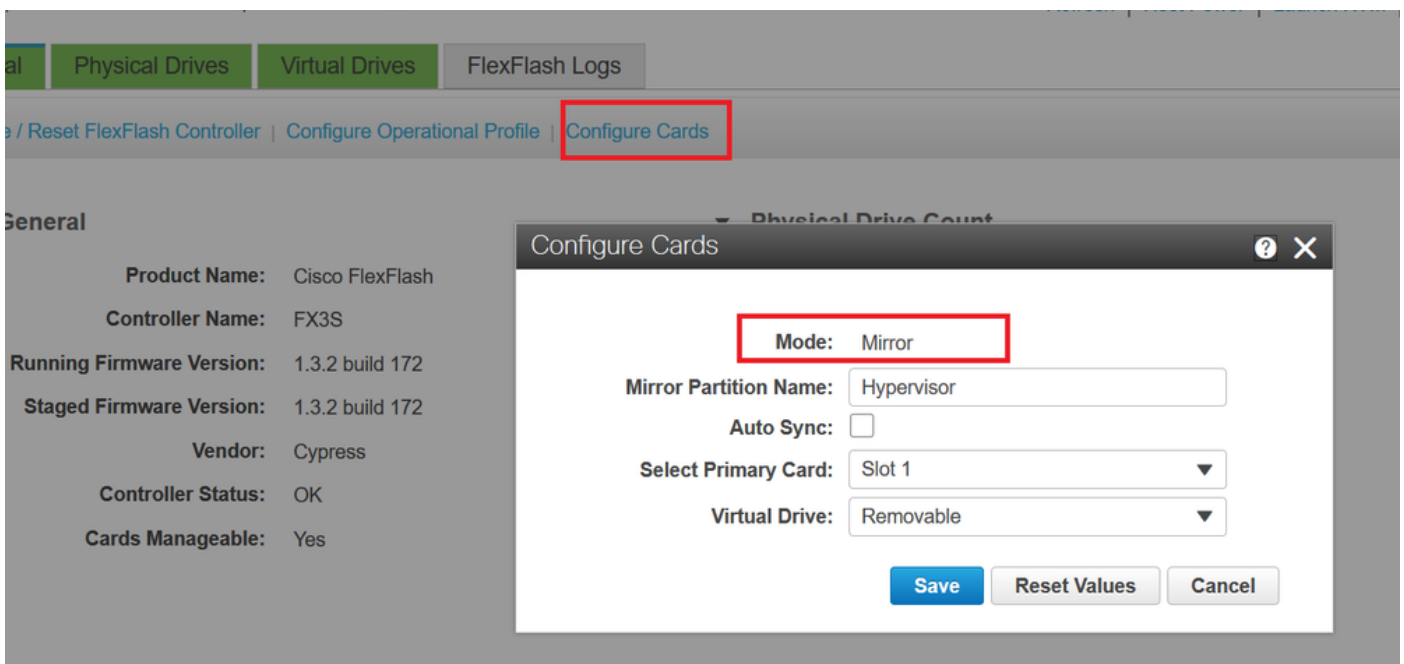

De status van de flexibele flitser wordt hier in de afbeelding weergegeven.

Opmerking: Ongefragmenteerde SD kaart is afgebroken en kan doorgaan met de RMA? Nee, vervanging zal het probleem misschien niet oplossen.

Oplossing

Stap 1. Onder **het** tabblad **Algemeen** klikt u op **kaarten** configureren zoals in deze afbeelding.

Stap 2. Selecteer Primaire kaart als **SLEUF 2** (omdat sleuf 1 gebruikt wordt voor de onverdeelde kaart en er vanuit wordt gegaan dat alle gegevens op SD kaart 2 zijn opgeslagen). Controleer **AUTO-SYNC** op **SAVE** zoals in deze afbeelding.
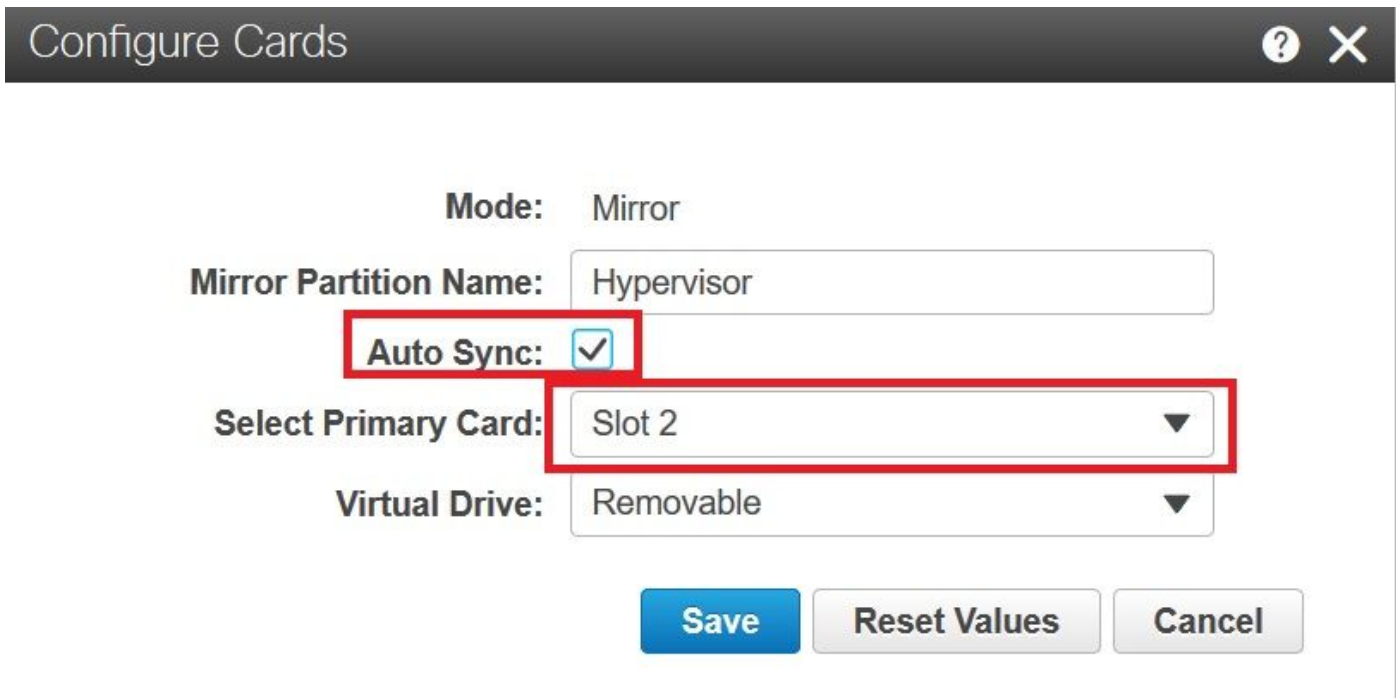
Stap 3. Nadat u op **SAVE** klikt, verschijnt er een venster zoals in deze afbeelding, klikt u op **OK**.
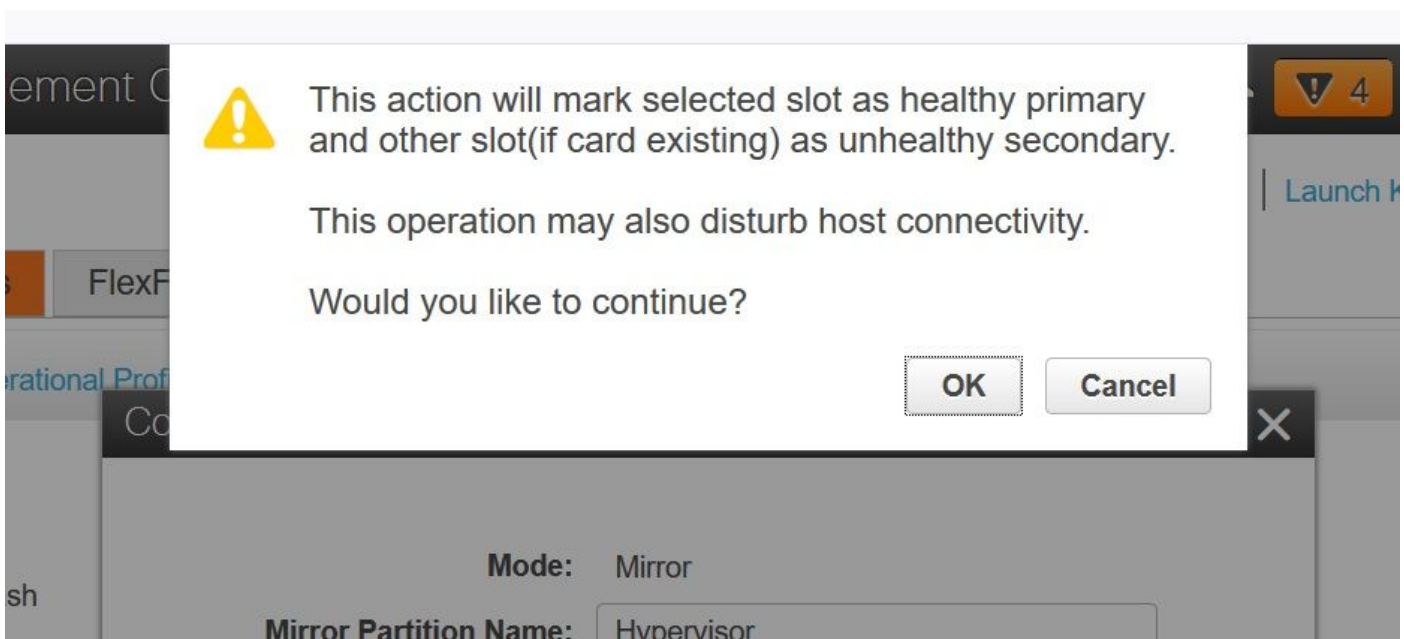
Stap 4. Nadat u op **OK** hebt geklikt, merk op dat in het tabblad Physical Drive, dat sleuf 1 met onverdeelde kaart moet worden geconfigureerd als **MIRROR_SECONDARY** maar **UNHEALTHY**, dit een verwacht gedrag is

	Physical Drives	Status	Controller	Card Type	Card Mode	Health	Sync Mode	Slot Number
▶	SLOT-1	present	FlexFlash-0	FX3S configured	mirror-secondary	unhealthy	auto	SLOT-1
▶	SLOT-2	present	FlexFlash-0	FX3S configured	mirror-primary	healthy	auto	SLOT-2

Stap 5. Onder het tabblad **Virtual Drives** ziet u dat de **Auto-Sync** van Virtual Drive is gestart (in stap 2 is **de automatische sync** ingeschakeld). Wacht tot de auto-sync voor voltooiing 100%

Stap 6. Nadat **de Auto-Sync** is voltooid, zoals in deze afbeelding, ziet u het virtuele station als **gezond**.

De kaart in sleuf nr. 1, die gezond wordt gezien in stap 4, is nu **GEZOND** na **AUTO-SYNC.**

Stap 7. De Virtual Drive is nog steeds niet bereikbaar als u hier observeert, wat betekent dat u het niet kunt zien in de opstartoptie en dat u uw OS niet vanaf daar kunt opstarten of het besturingssysteem niet kunt installeren.

Stap 8. Klik onder **Virtueel station** op **ENABLE VIRTUAL DRIVE** om de host toegankelijk te maken**.**

Stap 9. Nu wordt opgemerkt dat het virtuele station is aangesloten op de host en zichtbaar is in het beginmenu zoals in deze afbeelding.
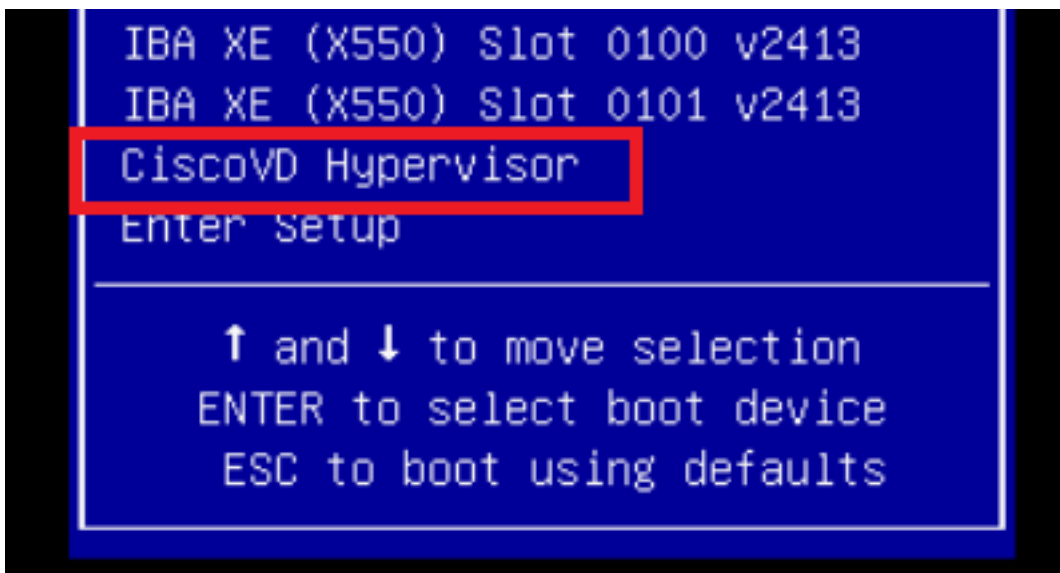
Wanneer vergeet u AUTO-SYNC te controleren in stap 2?

Het virtuele station synchroniseert niet automatisch en SD kaart 1 blijft als **ONGEZOND** weergeven. Controleer onder het tabblad **VIRTUAL DRIVES** het virtuele station en klik op **SYNC VIRTUAL DRIVE**. Dit heet **HANDMATIGE SYNC**. Dat spreekt voor zichzelf.

Nadat Sync is voltooid, worden de virtuele schijf en de SD-kaart 1 gezond zoals in **stap 6** wordt weergegeven.

Gerelateerde informatie

- [Cisco FlexFlash: Gebruik en beheer van Cisco Flexibele Flash interne SD-kaart voor Cisco UCS C-Series standalone rackservers](#)
- [Configuratie- en gebruik Cisco FlexFlash beveiligde digitale kaarten op Cisco UCS-servers - witboek](#)