

Probleemoplossing bij niet-starten van OS na vervanging van moederbord of upgrade in UCS

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

In dit document wordt een configuratievoorbeeld beschreven om de begintabel van Unified Firmware Firmware Interface (UEFI) te herstellen na vervanging van het moederbord voor Unified Computing System (UCS) of een upgrade van het besturingssysteem die heeft geleid tot een storing in de start van het besturingssysteem.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- UCS FSB
- UCS Boot-configuratie
- UEFI

Gebruikte componenten

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

- Cisco Integrated Management Controller (CIMC) 4.x

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.

Achtergrondinformatie

Motherboard is vervangen of gemoderniseerd en het besturingssysteem is dus niet gestart en

geeft geen foutmelding weer als de vorige laars-, erfenis- of UEFI-start na vervanging of bios-upgrade is gewijzigd.

Het weergegeven bericht is mogelijk "UEFI Interactive Shell v2.0 ... Fout. Geen mapping gevonden".

Probleem

Na vervanging van het UCS-moederbord of door een geprogrammeerde versie, kan OS niet starten.

De reden waarom het eerder geïnstalleerde besturingssysteem niet is opgestart, is vanwege het vervangingsmoederbord dat een andere UEFI Boot Mode heeft ingesteld dan het moederbord dat is vervangen, of door een upgrade van het besturingssysteem is deze instelling teruggedraaid of is de standaardinstelling gewijzigd.

Oplossing

Zorg ervoor dat de laarsmodus overeenkomt met instellingen die al bestonden voor de vervanging van het moederbord of de upgrade van het besturingssysteem.

Voor CIMC 4.x:

Stap 1. Sluit aan op CIMC-IP door een stroomvoorziening.

Stap 2. Selecteer de knop **Menu** dat drie horizontale lijnen kent.

Stap 3. Selecteer **Berekenen**.

Stap 4. Selecteer **Opstartvolgorde instellen**.

Stap 5. Selecteer **UEFI** of **Legacy** in het uitrolmenu **Opstartmodus** voor de vorige instelling.

Stap 6. Selecteer **Wijzigingen opslaan**.

Stap 7. Start de server opnieuw om de instellingen voor de configuratie van de laars te laten uitvoeren.

Gerelateerde informatie

- [Cisco UCS C-Series Integrated Management Controller GUI Configuration Guide, release 4.0 hoofdstuk: De server beheren](#)
- [Host is niet gestart nadat u ESXi in de UEFI-modus hebt geïnstalleerd](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)