

Error del Troubleshooting arrancar el OS después del reemplazo de la placa madre o de la mejora BIOS en el UCS

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe un ejemplo de la configuración para restablecer la tabla del cargador del programa inicial de Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) después del reemplazo de la placa madre del sistema de la Computación unificada (UCS) o la mejora BIOS que llevan a una falla de arranque del sistema operativo.

Prerrequisitos

Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- UCS BIOS
- Configuración de arranque UCS
- UEFI

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Regulador de la administración integrada de Cisco (CIMC) 4.x

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Antecedentes

La placa madre fue substituida o el BIOS fue actualizado y así que el sistema operativo (OS) no podido para arrancar posiblemente y visualiza un mensaje de error si es anterior arranca el modo, la herencia o el cargador del programa inicial UEFI fue cambiada después de que reemplazo o mejora del BIOS.

El mensaje visualizado pudo ser “error interactivo del shell v2.0 UEFI.... Ninguna asignación encontrada”.

Problema

Después del reemplazo de la placa madre UCS o de la actualización BIOS, el OS no puede arrancar.

La razón del error arrancar el OS previamente instalado es debido a la placa madre del reemplazo puede tener diverso modo del cargador del programa inicial UEFI fijado que la placa madre que fue substituida, o la mejora BIOS hizo esta configuración invertir o cambiar al valor por defecto.

Solución

Asegúrese de que el modo del cargador del programa inicial haga juego las configuraciones que existieron anterior al reemplazo de la placa madre o a la mejora BIOS.

Para CIMC 4.x:

Paso 1. Conecte con CIMC el IP a través del browser.

Paso 2. Seleccione el **botón menu** que es tres líneas horizontales.

Paso 3. Seleccione el **cálculo**.

Paso 4. Selecto **configure la orden del cargador del programa inicial**.

Paso 5. **UEFI** selecto o **herencia del modo configurado** menú desplegable del **cargador del programa inicial** para hacer juego la configuración anterior.

Paso 6. **Cambios** selectos de la **salvaguardia**.

Paso 7. Reinicie el servidor para tener sus configuraciones de modo del cargador del programa inicial de la configuración a ocurrir.

Información Relacionada

- [La guía de Configuración del GUI del regulador de la administración integrada de la serie C de Cisco UCS, release/versión el capítulo 4.0: Manejo del servidor](#)
- [El host no puede arrancar después de que usted instale ESXi en el modo UEFI](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)