

Error del inventario en el ONS15305 - Instalación de módulos AC 230V

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Antecedentes](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe una de las razones por las que el Cisco ONS 15305 puede generar un mensaje de error del **error del inventario**, y proporciona la solución.

prerrequisitos

Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Cisco ONS 15305
- Arte del borde de Cisco

Componentes Utilizados

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

- Software Release 1.1.0 del Cisco ONS 15305
- Software Release 1.1 del arte del borde de Cisco

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 la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Convenciones

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

Antecedentes

Un banco es una ubicación de memoria en el Cisco ONS 15305 donde se salvan el software y el firmware.

Hay dos bancos. Uno salva el software corriente, y el otro salva la versión del software de backup. La versión del software de backup puede cualquiera ser el software nuevamente cargado que guarda para ser hecho active, o puede ser software del sistema existente.

Usted puede descargar la versión 1.1.0 del Cisco ONS 15305 de la [página de descarga del software ONS15305 \(clientes registrados solamente\)](#).

Problema

Después de que usted instale un MÓDULO DE ENERGÍA AC 230V en un Cisco ONS 15305 que funcione con el software Release1.0.0, un mensaje de error del **error del inventario** aparece (véase el [cuadro 1](#)). El problema persiste incluso si usted actualiza al Software Release 1.1.0. El mensaje de error todavía aparece.

Nota: Soporte de la versión 1.1.x y posterior el MÓDULO DE ENERGÍA AC 230V.

Cuadro 1 – Mensaje de error del error del inventario

The screenshot shows the Cisco Edge Craft interface for ONS 15305 at 10.254.229.30. The 'Attributes - Viewing children' window displays a list of hardware components:

Id	Name	HwType	ProductNumber	SerialNumber	Ics
15305-FAN-ALM		fanAndAlarm	74-3224-01	0350006758	A0
15305-AC-230V		power1	74-3441-01	0414009001	A0
		power2			
SYSCONT-5D128-RJ45		sysCont	48003-23AA	0350007002	01
MAIN BOARD		mainBoard	40004-01AA	0350006113	03
ONS15305 64x64/20G BaseMo...		device	74-3103-01	0351007647	A0
BOOTSTRAP SW		bootSw	45004-86AA		02

The 'Alarm Display' window shows an active alarm:

Id	Severity	NE	Moid	EmsTime /	NeTime	Prob Cause	Prob Cause Q	Clearal
30	Major	ONS 15305	device	2004/05/11 12:09:12	2004/03/15 12:31:26	inventory failure	inventoryFail	true

Solución

Versión 1.1.0 de la carga ONS15305 después de que usted instale el módulo 230V. La versión 1.1.0 contiene los archivos del software del control del sistema, que terminan con el .bin. La versión 1.1.0 también contiene un archivo de la versión de red que termine con .def (véase el cuadro 2).

Cuadro 2 – ONS15305 archivos de la versión 1.1.0

45004-70AA_PM_ED05.bin	BIN File	9/5/2003 4:15 PM	677,438	68%	218,310
45004-72AA_PM_ED05.bin	BIN File	11/21/2003 10:0...	728,060	42%	424,871
45004-73AA_PM_ED02.bin	BIN File	4/9/2003 3:30 PM	493,601	40%	295,282
45004-73AB_PM_ED03.bin	BIN File	3/23/2004 11:31 ...	493,601	40%	295,245
45004-74AA_PM_ED05.bin	BIN File	10/1/2003 5:40 PM	480,329	46%	258,745
45004-76AA_PM_ED04.bin	BIN File	10/1/2003 5:43 PM	343,525	46%	184,770
45004-77AB_PM_ED06.bin	BIN File	3/18/2004 2:47 PM	1,765,294	0%	1,761,...
45004-81AA_PM_ED03.bin	BIN File	4/9/2003 2:57 PM	493,601	44%	277,997
45004-82AB_PM_ED03.bin	BIN File	10/1/2003 5:46 PM	412,853	40%	246,270
45004-83AA_PM_ED02.bin	BIN File	10/1/2003 5:48 PM	510,508	42%	294,372
45004-84AA_PM_ED02.bin	BIN File	4/9/2003 2:41 PM	493,601	41%	289,398
45004-85AA_PM_ED03.bin	BIN File	11/21/2003 10:0...	313,346	43%	177,067
45004-87AA_PM_ED04.bin	BIN File	11/21/2003 10:0...	313,346	43%	177,064
45004-88AA_PM_ED02.bin	BIN File	10/1/2003 5:52 PM	827,567	40%	494,171
45004-89AA_PM_ED02.bin	BIN File	10/1/2003 5:54 PM	343,525	46%	184,770
45016-01AA_PM_ED04.bin	BIN File	11/21/2003 10:4...	936,345	42%	545,792
55004-01AB_PM_ED06.def	DEF File	3/23/2004 1:32 PM	2,176	87%	286

Red arrows indicate that the first 16 .bin files are categorized as 'System Control Software' and the .def file is categorized as 'Network Release'.

Para actualizar con éxito la versión 1.0.0 a 1.1.0, usted debe cargar ambos tipos de archivo a la herramienta del arte del borde de Cisco del servidor TFTP con la ayuda del procedimiento en este documento. Los Release Note para la versión 1.1.0 también delinean este procedimiento.

Nota: Usted debe seguir la secuencia correcta.

Complete estos pasos para cargar ONS15305 la versión 1.1.0:

1. Descargue el software del controlador del sistema (45004-77xx_PM_EDnn.bin).
2. Conmute el banco, y reinicie.
3. Descargue la versión de red completa (55004-01xx_PM_EDnn.def).
4. Conmute el banco y reinicie.

[Información Relacionada](#)

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)