

Échec de l'inventaire sur ONS 15305 - Installation du module CA 230 V

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Informations générales](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document décrit une des raisons pour lesquelles le Cisco ONS 15305 peut générer un message d'erreur de **panne d'inventaire**, et fournit la solution.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Cisco ONS 15305
- Cisco affilient le métier

[Composants utilisés](#)

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Version de logiciel 1.1.0 du Cisco ONS 15305
- Version de logiciel 1.1 de métier de périphérie de Cisco

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Informations générales

Une banque est un emplacement en mémoire dans le Cisco ONS 15305 où le logiciel et le micrologiciel sont enregistrés.

Il y a deux banques. On enregistre le logiciel courant, et l'autre enregistre la version de logiciel de sauvegarde. La version de logiciel de sauvegarde peut l'un ou l'autre être un logiciel nouvellement chargé qui attend pour être fait à active, ou peut être logiciel de système actuel.

Vous pouvez télécharger la version 1.1.0 du Cisco ONS 15305 de la [page de téléchargement du logiciel d'ONS 15305](#) (clients [enregistrés](#) seulement).

Problème

Après que vous installiez un module d'alimentation à C.A. 230V sur un Cisco ONS 15305 qui exécute le logiciel Release1.0.0, un message d'erreur de **panne d'inventaire** apparaît (voir le [schéma 1](#)). Le problème persiste même si vous améliorez à la version de logiciel 1.1.0. Le message d'erreur apparaît toujours.

Remarque: Support de version 1.1.x et ultérieures le module d'alimentation à C.A. 230V.

Figure 1 – Message d'erreur de panne d'inventaire

Cisco Edge Craft - ONS 15305 at 10.254.229.30

File Edit View Equipment Bridge Tools Help

Up Stop Copy Refresh Cell mode

Up Home

Back Forward Save Paste Add Delete Views

Location object://MOID[no.axxessit.bd.mgt.AxxMBTable,Hardware.PhysicalInventory.device,10.254.229.30]?constraints=Hardware

Topology

- CiscoEdgeCraft
 - ONS 15305
 - bridge
 - device
 - ip
 - managementInterfaces
 - rmon
 - slot:1
 - slot:2
 - slot:3
 - slot:4
 - xcFabric

Attributes - Viewing children

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

DeviceHardware

Alarm Display

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

Solution

Version 1.1.0 d'ONS 15305 de chargement après que vous installez le module 230V. La version 1.1.0 contient les fichiers du logiciel de contrôle système, qui finissent avec .bin. La version 1.1.0 contient également un fichier de release de réseau qui finit avec .def (voir le [schéma 2](#)).

Figure 2 – Fichiers de la version 1.1.0 ONS 15305

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

System Control Software

Network Release

Afin d'améliorer avec succès la version 1.0.0 1.1.0, vous devez charger les deux types de fichier à l'outil de métier de périphérie de Cisco du serveur TFTP avec l'aide de la procédure dans ce document. Les notes de mise à jour pour la version 1.1.0 tracent les grandes lignes également de cette procédure.

Remarque: Vous devez suivre la séquence correcte.

Terminez-vous ces étapes afin de charger la version 1.1.0 d'ONS 15305 :

1. Téléchargez le logiciel de contrôleur système (45004-77xx_PM_EDnn.bin).
2. Commutez la banque, et la redémarrez.
3. Téléchargez la release complète de réseau (55004-01xx_PM_EDnn.def).
4. Commutez la banque et la redémarrez.

[Informations connexes](#)

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)