

Сбой инвентаризации на ONS 15305 - установка модуля AC 230V

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Общие сведения](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ описывает одну из причин, почему Cisco ONS 15305 может генерировать сообщение об ошибках **сбоя материально-технических ресурсов** и предоставляет решение.

Предварительные условия

Требования

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

- Cisco ONS 15305
- Граничное ремесло Cisco

Используемые компоненты

Сведения, содержащиеся в данном документе, касаются следующих версий программного обеспечения и оборудования:

- Cisco ONS 15305 выпусков ПО 1.1.0
- Граничный выпуск ПО ремесла Cisco 1.1

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

Общие сведения

Банк является местом в памяти в Cisco ONS, 15305 программных обеспечений where и микропрограммное обеспечение сохранены.

Существует два банка. Каждый хранит рабочее программное обеспечение и другие хранилища версия программного обеспечения для резервного копирования. Версия программного обеспечения для резервного копирования может или быть недавно загруженным программным обеспечением, которое ждет, чтобы быть сделанным активным, или может быть существующим системным программным обеспечением.

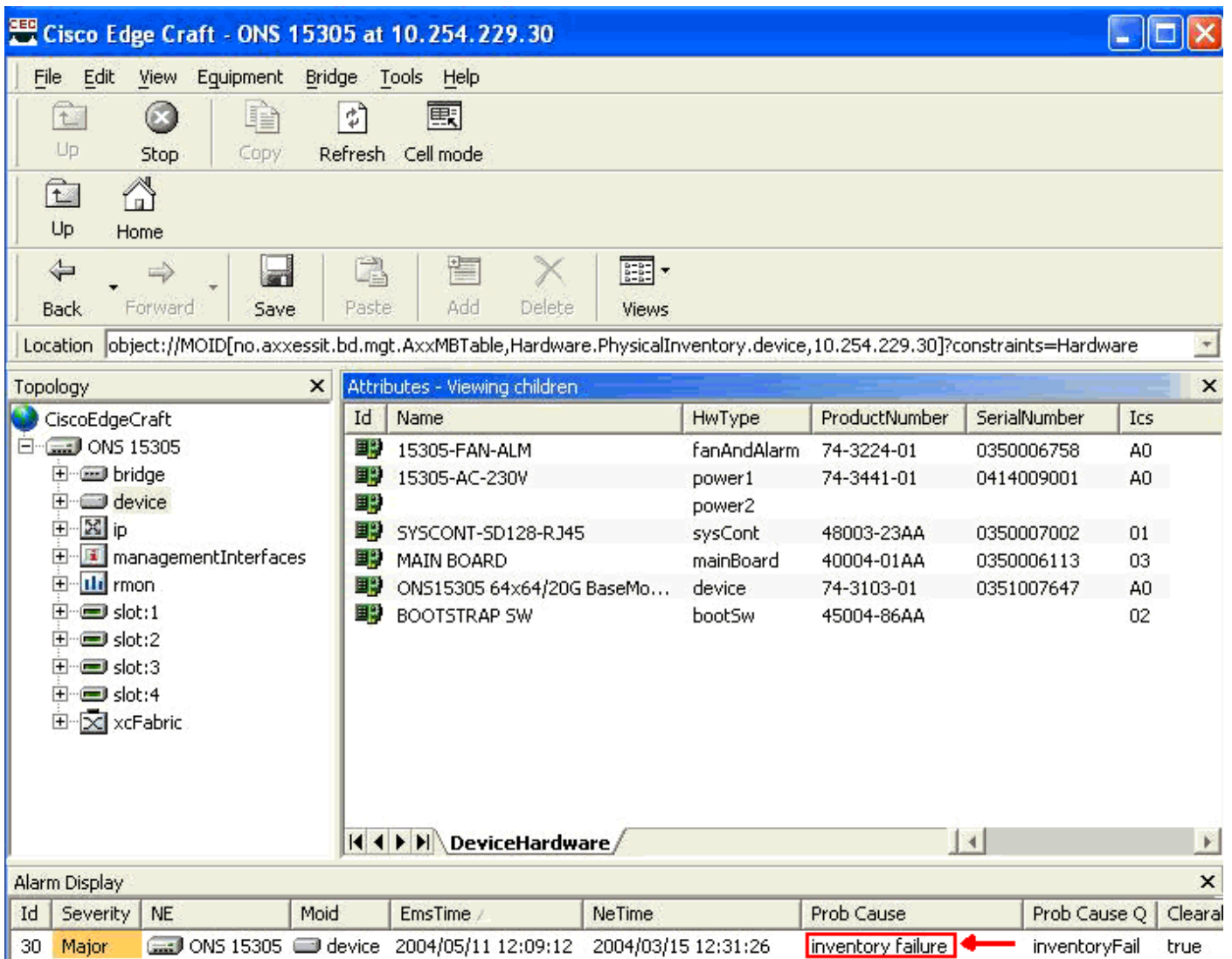
Можно загрузить Cisco ONS 15305 Выпусков 1.1.0 от [Страницы загрузки программного обеспечения \(только зарегистрированные клиенты\) ONS 15305](#).

Проблема

После установки модуля питания 230 В AC на Cisco ONS 15305, который выполняет программное обеспечение Release 1.0.0, сообщение об ошибках **сбоя материально-технических ресурсов** появляется (см. [рисунок 1](#)). Даже если вы обновляете к Выпуску ПО 1.1.0, проблема сохраняется. Сообщение об ошибках все еще появляется.

Примечание: Выпуск 1.1.x и более поздняя поддержка модуль питания 230 В AC.

Рисунок 1 – сообщение об ошибках сбоя материально-технических ресурсов



Решение

Выпуск 1.1.0 ONS 15305 загрузки после установки 230-вольтового модуля. Выпуск 1.1.0 содержит файлы программного обеспечения управления системой, которые заканчиваются .bin. Выпуск 1.1.0 также содержит файл сетевой версии, который заканчивается .def (см. [рисунок 2](#)).

Рисунок 2 – файлы ONS 15305 выпуска 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 in the original image point from the text 'System Control Software' to the .bin files and from 'Network Release' to the .def file.

Для успешного обновления от Выпуска 1.0.0 до 1.1.0, необходимо загрузить оба типа файла к Граничному программному средству Ремесла Cisco от сервера TFTP с помощью процедуры в этом документе. Комментарии к выпуску для Выпуска 1.1.0 также выделяют эту процедуру.

Примечание: Необходимо придерживаться корректной последовательности.

Выполните эти шаги для загрузки выпуска 1.1.0 ONS 15305:

1. Загрузите (45004-77xx_PM_EDnn.bin) программное обеспечение System Controller.
2. Коммутируйте банк и перезагрузку.
3. Загрузите полную сеть (55004-01xx_PM_EDnn.def) Выпуск.
4. Коммутируйте банк и перезагрузку.

[Дополнительные сведения](#)

- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)