

# Содержание

[Введение](#)

[Проблема](#)

[Решение 1. Кластер 9001 ASR с 120 установленными лицензиями G](#)

[Решение 2. 9001 ASR флаг IML неправильно набор](#)

[Решение 3. Два других ASR 9000 типов шасси в кластере](#)

## Введение

Когда 'Несовместимые типы шасси' ошибка отображены и предоставляют решение для каждой проблемы, этот документ описывает три сценария.

## Проблема

Когда ASR, Маршрутизатор агрегации серии 9000 загружен в nV Краю (кластер) среда, это сообщение об ошибках, мог бы быть отображен, и процесс загрузки прерван.

```
mbi_val_process_packet: received repsonse (rack 1)
Received do not boot message: [min ver: 00.00] reason 6
Don't boot reason: Incompatible chassis types
MBI Validation aborted
```

Существует три сценария, где вы могли бы видеть этот 'Несовместимые типы шасси' сообщение об ошибках. В то время как решение 3 применяется к любому шасси ASR 9000, ONLY решений 1 и 2 применяются к 9001 ASR.

## Решение 1. Кластер 9001 ASR с 120 установленными лицензиями G

В этом решении существует два шасси 9001 ASR, которые кластеризованы.

Если 9001 ASR были обновлены к 120 G, но вторые 9001 ASR только выполняют 60 G, то несовместимое сообщение об ошибках типов шасси отображено, когда загружен второй маршрутизатор.

Для решения проблемы несовместимости гарантируйте, что оба маршрутизатора обновлены (120 G) или не обновлены (60 G).

**В рабочем состоянии команда `show license log` может использоваться, чтобы определить, активна ли лицензия.**

В данном примере 120 лицензий G не в рабочем состоянии.

```
RP/0/RSP0/CPU0:ASR9001#show license log operational
```

```
#ID      :SDR      :FeatureID      :NodeID      :Time: Log
15      :Owner    :A9K-9001-120G-LIC:0/RSP0/CPU0:Wed Oct 16 05:44:35 2013:
license_acquire: opaque_string (null), result('License Manager' detected the
'warning' condition 'Licensed feature does not exist')
```

В данном примере 120 лицензий G в рабочем состоянии.

```
RP/0/RSP0/CPU0:ASR9001#show license log operational
#ID      :SDR      :FeatureID      :NodeID      :Time: Log
1       :Owner    :A9K-9001-120G-LIC:0/RSP0/CPU0:Sat Mar 15 00:22:09 2014:
license_acquire: opaque_string (null), result(No error)
```

## Решение 2. 9001 ASR флаг IML неправильно набор

В этом решении существует два шасси 9001 ASR в кластере, и никакое шасси не было обновлено к 120 G (см. Решение 1 для проверки).

Причина этой проблемы состоит в том, что Лицензия Врубовой машины (IML) переменная неправильно установлена в 1 в ROM монитор (rommon). Эта переменная должна ONLY быть установленной в 1, как только шасси обновлено к 120 G.

Для решения этого вопроса установите переменную IML в 0.

```
RP/0/RSP0/CPU0:ASR9001#show license log operational
#ID      :SDR      :FeatureID      :NodeID      :Time: Log
1       :Owner    :A9K-9001-120G-LIC:0/RSP0/CPU0:Sat Mar 15 00:22:09 2014:
license_acquire: opaque_string (null), result(No error)
```

## Решение 3. Два других ASR 9000 типов шасси в кластере

В этом решении два других типа шасси находятся в кластере.

Край ASR 9000 nV не позволяет другому шасси формировать кластер. В фазе загрузки, проверки системы тип шасси в целях объединения в кластеры возможностей. Любая другая комбинация может поразить эту проблему, такую как ASR 9010 к ASR 9922 или ASR 9001 к ASR 9006.

Для проверки типа шасси введите **еером-информацию шасси show diag команды admin** в XR или **bpcookie** команду в ROMMON.

Данный пример показывает выходные данные для ASR 9001 от XR.

```
RP/0/RSP0/CPU0:ASR9001#admin show diag chassis eeprom-info
Rack 0 - ASR-9001 Chassis
  Controller Family : ef
  Controller Type   : 400
PID                : ASR-9001
```

Данный пример показывает выходные данные для ASR 9001 от ROMMON.

```
rommon B1 > bpcookie
bpcookie:
  Controller Family      : ef
  Controller Type        : 400
  Product Number         : ASR-9001
```