

ASR 9000不能加入nV边缘团星由于一个不兼容机箱类型

目录

[简介](#)

[问题](#)

[解决方案1. ASR与安装的120 G许可证的9001-S团星](#)

[解决方案2. ASR 9001-S IML标志不正确设置](#)

[解决方案3. 两个不同的ASR 9000机箱输入团星](#)

简介

本文描述三个方案，当‘不兼容机箱类型的错误显示时并且为每个问题提供解决方案。

问题

当ASR 9000系列聚合服务路由器在nV边缘(集群)时环境启动，此错误消息也许显示，并且启动程序中止。

```
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
```

有您也许发现此‘不兼容机箱类型的错误消息的三个方案。而解决方案3适用于任何个ASR 9000机箱，解决方案1和2仅文本适用对ASR 9001-S。

解决方案1. ASR与安装的120 G许可证的9001-S团星

在此解决方案，有是集群的两个ASR 9001-S机箱。

如果一ASR 9001-S升级到120 G，但是第二ASR 9001-S只运行60 G，则不兼容机箱类型错误消息显示，当第二个路由器是启动时。

为了修复不兼容，请保证两路由器升级(120 G)或没升级(60 G)。

可操作show命令许可证的日志可以用于为了确定许可证是否是活跃的。

在本例中，120 G许可证不是可操作的。

```
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')
```

在本例中，120 G许可证是可操作的。

```
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)
```

解决方案2. ASR 9001-S IML标志不正确设置

在此解决方案，有在集群的两个ASR 9001-S机箱，并且两个机箱未升级到120 G (请参阅解决方案1关于验证)。

此问题的原因是Ironman许可证(IML)变量不正确设置到1在ROM监控器(ROMMON)。一旦机箱升级到120 G，应该只设置此变量到1。

为了解决此问题，设置IML变量到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)
```

解决方案3。两个不同的ASR 9000机箱输入团星

在此解决方案，两个不同的机箱类型在集群。

ASR 9000 nV边缘不允许不同的机箱形成集群。在启动相位，系统检查为集群能力的目的机箱类型。所有不同组合能点击此问题，例如ASR 9010到ASR 9922或ASR 9001到ASR 9006。

为了验证机箱类型，请进入在XR或**bpcookie** in命令ROMMON的admin命令**show diag机箱eeprom INFO**。

此示例显示ASR的9001输出从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
```

此示例显示ASR的9001输出从ROMMON。

```
rommon B1 > bpcookie
bpcookie:
  Controller Family      : ef
```

Controller Type : 400
Product Number : ASR-9001