

ASR 9000 ne joint pas une batterie de périphérie nanovolt due à un type incompatible de châssis

Contenu

[Introduction](#)

[Problème](#)

[Batterie de la solution 1. ASR 9001-S avec le permis de 120 G installé](#)

[Indicateur de la solution 2. ASR 9001-S IML inexactement réglé](#)

[Solution 3. Deux châssis différents ASR 9000 saisissent une batterie](#)

Introduction

Ce document décrit trois scénarios quand « l'erreur incompatible des types de châssis est affichée et fournit une solution pour chaque question.

Problème

Quand une agrégation de gamme 9000 ASR entretient le routeur est amorcé dans un environnement de périphérie nanovolt (batterie), ce message d'erreur pourrait être affiché et le processus de botte être abandonné.

```
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
```

Il y a trois scénarios où vous pourriez voir ce « message d'erreur incompatible des types de châssis. Les solutions 1 et 2 s'appliquent SEULEMENT à l'ASR 9001-S, alors que la solution 3 applique à n'importe quel châssis ASR 9000.

Batterie de la solution 1. ASR 9001-S avec le permis de 120 G installé

Dans cette solution, il y a deux châssis ASR 9001-S qui sont groupés.

Si un ASR 9001-S a été mis à jour à 120 G, mais le deuxième ASR 9001-S exécute seulement 60 G, alors le message d'erreur incompatible de types de châssis est affiché quand le deuxième routeur est amorcé.

Afin de réparer l'incompatibilité, assurez-vous que les deux Routeurs sont mis à jour (120 G) ou

non mis à jour (60 G).

Le show license log de commande opérationnel peut être utilisé afin de déterminer si le permis est en activité.

Dans cet exemple, le permis de 120 G n'est pas opérationnel.

```
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')
```

Dans cet exemple, le permis de 120 G est opérationnel.

```
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)
```

Indicateur de la solution 2. ASR 9001-S IML inexactement réglé

Dans cette solution, il y a deux châssis ASR 9001-S dans une batterie et ni l'un ni l'autre de châssis n'a été mis à jour à 120 G (voir la vérification de 1par de solution).

La cause de cette question est que la variable du permis d'Ironman (IML) est inexactement placée à 1 dans le moniteur ROM (ROMMON). Cette variable devrait SEULEMENT être placée à 1 une fois que le châssis est mis à jour à 120 G.

Afin de résoudre ce problème, placez l'IML variable à 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)
```

Solution 3. Deux châssis différents ASR 9000 saisissent une batterie

Dans cette solution, deux types différents de châssis sont dans une batterie.

La périphérie ASR 9000 nanovolt ne permet pas au châssis différent pour former une batterie. Pendant la phase de démarrage, les contrôles du système que les châssis tapent afin des capacités de mise en cluster. N'importe quelle combinaison différente peut frapper cette question, telle qu'ASR 9010 à ASR 9922 ou ASR 9001 à ASR 9006.

Afin de vérifier le châssis introduisez, sélectionnez l'**eeprom-information de châssis de show diag d'admin de** commande dans XR ou la commande de **bpcookie** dans ROMMON.

Cet exemple affiche la sortie pour un ASR 9001 de 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
```

Cet exemple affiche la sortie pour un ASR 9001 de ROMMON.

```
rommon B1 > bpcookie
```

```
bpcookie:
```

```
Controller Family : ef
```

```
Controller Type : 400
```

```
Product Number : ASR-9001
```