

# Technische Anmerkung zu ROMMON-Bild, die nicht unter 15.3(3r)S herabgestuft werden kann

## Inhalt

[Einführung](#)

[Problem: ROMMON-Image kann nicht unter 15.3\(3r\)S herabgestuft werden.](#)

[Lösung](#)

## Einführung

Dieses Dokument beschreibt das Problem mit dem ROMMON-Image auf PowerPC-basierten ASR-Motherboards, die nicht über 15.3(3r)S herabgestuft werden können.

Der Hersteller des ROMMON Boot Flash für die ASR1000 PowerPC-basierten Karten stellte das Produkt ein und ersetzte es durch eine neue Version. Zur Unterstützung des neuen Geräts war ein Update für den ROMMON erforderlich.

## Problem: ROMMON-Image kann nicht unter 15.3(3r)S herabgestuft werden.

Motherboards mit dem neueren Flash-Gerät können nicht auf ein ROMMON-Image unter 15.3(3r)S herabgestuft werden. Auch wenn die Platinen mit dem alten und dem neuen Blitz gleich funktionieren, KANN das ROMMON-Image auf Platinen mit dem neuen Blitzgerät NICHT unter 15.3(3r)S herabgestuft werden.

Betroffene Motherboards sind:

- ASR1000-RP1
- ASR1002
- ASR1000-ESP5
- ASR1000-ESP10
- ASR1000-ESP20
- ASR1000-SIP10
- ASR1000-SIP40

## Lösung

Keine Problemumgehung für dieses Problem. Im Allgemeinen haben Geräte mit der Seriennummer JAE1843062E und höher die neuen Flash-Speicher belegt und können nicht unter ROMMON 15.3(3r)S herabgestuft werden. Betroffene Einheiten sind:

ASR1000-RP1	V09
ASR1002	V07
ASR1000-ESP5	V05

ASR1000-ESP10 V07  
ASR100-ESP20 V05  
ASR1000-SIP10 V10  
ASR1000-SIP40 V03

PIDs, ESP20 und SIP-40 werden noch aus der Fertigung ausgeliefert. Die restlichen **Posten** haben **das Ende der Produktion erreicht** und werden weiterhin von den Services unterstützt.