

# Nagios Meldungen

## IPMI

### Betreff: IPMI

### Beispiel

PROBLEM - cubenode2/IPMI is CRITICAL

### Beschreibung

IPMI (Intelligent Platform Management Interface) ist ein Server-Management mit dem die Hardware über das Netzwerk ferngesteuert und überwacht werden kann.

### Meldungen

sensors CRITICAL - System\_Fan\_1 critical (0 RPM), System\_Fan\_2 critical (0 RPM), System\_Fan\_3 critical (0 RPM), System\_Fan\_4 critical (0 RPM), System\_Fan\_5 critical (0 RPM), Baseboard\_Temp = 31 degrees C, Processor\_1\_Fan = 7905 RPM, System\_Fan\_5 = 0 RPM, System\_Fan\_4 = 0 RPM, System\_Fan\_3 = 0 RPM, System\_Fan\_2 = 0 RPM, System\_Fan\_1 = 0 RPM

Mindestens ein Sensor meldet einen gemessenen Wert, der außerhalb normaler Parameter liegt. Die auffälligen Werte sind an den Anfang gestellt und mit „critical“ gekennzeichnet. In diesem Fall sind dies alle Gehäuselüfter (System\_Fan\_1 bis \_5), die sich nicht drehen (0 Umdrehungen pro Minute). In Ordnung ist die Temperatur des Mainboards (Baseboard\_Temp) mit 31° C und der Prozessorlüfter (Processor\_1\_Fan) mit 7905 U/min.

sensors CRITICAL - PS\_Status critical (0 unspecified), System\_Temp = 26 degrees C, P1-DIMM1A-TEMP = 37 degrees C, P1-DIMM1B-TEMP = 37 degrees C, P1-DIMM2A-TEMP = 38 degrees C, P1-DIMM2B-TEMP = 38 degrees C, P1-DIMM3A-TEMP = 35 degrees C, P1-DIMM3B-TEMP = 37 degrees C, P2-DIMM1A-TEMP = 34 degrees C, P2-DIMM1B-TEMP = 33 degrees C, P2-DIMM2A-TEMP = 31 degrees C, P2-DIMM2B-TEMP = 33 degrees C, P2-DIMM3A-TEMP = 31 degrees C, P2-DIMM3B-TEMP = 31 degrees C

Mindestens ein Sensor meldet einen gemessenen Wert, der außerhalb normaler Parameter liegt. Die auffälligen Werte sind an den Anfang gestellt und mit „critical“ gekennzeichnet. In diesem Fall ist es das Netzteil (PS\_Status: Power Supply Status), das einen kritischen Zustand aufweist. Hier handelte es sich um einen Server mit redundantem Netzteil, bei dem eines ausgefallen war. In Ordnung sind die Temperaturen des Systems (System\_Temp) mit 26° C und der Speicherriegel (PS1-DIMM1A-TEMP - PS2-DIMM3B-TEMP).

### Ursache

# Nagios Meldungen

Mögliche Ursachen:

- Defekt eines Lüfters oder des Netzteils
- Hohe Temperaturen

## Lösung

- Überprüfen Sie die Raumtemperatur und sorgen für bessere Kühlung
- Kontaktieren Sie Ihren Fachhändler, um den Austausch einer defekten Komponente durchzuführen.

Führt keine der Maßnahmen zum Erfolg, kontaktieren Sie den Support Ihres Fachhändlers.

Eindeutige ID: #1023

Verfasser: Falk Krämer

Letzte Änderung: 2017-03-15 13:17