TSM-Fehlermeldungen und -codes

ANS0361I DIAG: B/A Performance thread, fatal error, signal 11

Ausführliche Frage:

Ich bekomme regelmäßig Fehlermeldung in der obigen Form.

Was bedeuten Sie, was kann ich machen?

Antwort:

Die Ursachen für die Fehlermeldungen können vielfältig sein, bedeuten aber immer, dass der Backup-Client selbst Probleme hat. Meistens ist das Abbild des zu sichernden Dateisystems zu groß, so dass er es nicht vollständig aufbauen kann.

Abhilfe:

es gibt mehrere Ansatzpunkte,z. B. für alle Betriebssysteme:

- Benutzen Sie die Option "MEMORYEFFICIENTBACKUP"
  - MEMORYEFficientbackup Yes
    optimiert die Speichernutzung, verlangsamt aber das Backup
  - MEMORYEFficientbackup DISKCACHEMethod
    nutzt Festplattenplatz zum Auslagern, verlangsamt aber das Backup.
    Wichtig:
    unbedingt den Ort des Cachespeichers angeben:
    DISKCACHELocation <Pfad>

außerdem für Linux/Unix:

- Erhöhen Sie die Anzahl der Systemlimits
  Überprüfen mit ulimit -a, ggf. Werte erhöhen oder sogar auf "ulimited" setzen (z.B. ulimit -s <WERT>)

- "verkleinern" sie die Dateisysteme durch die Benutzung von "VIRTUALMOUNTPOINTS <PFAD>"
  Achtung:
  Fügen Sie nachträglich "VIRTUALMOUNTPOINTS" ein, so wird das bisherige Backup des Dateibaumes unterhalb des <VIRTUALMOUNTPOINTS>" verworfen und vollständig neu gesichert!

(c) 2024 GWDG <faq@gwdg.de> | 2024-03-29 09:25
URL: https://faq.gwdg.de/index.php?action=artikel&cat=23&id=139&artlang=de

TSM-Fehlermeldungen und -codes

Hintergrundinformationen:

TSM-Perfomance-Tuning-Guide: "Deciding which backup method to use"

Bitte diese FAQ beachten!

Eindeutige ID: #1140
Verfasser: Bjoern Nachtwey
Letzte Änderung: 2016-02-08 16:19

(c) 2024 GWDG <faq@gwdg.de> | 2024-03-29 09:25
URL: https://faq.gwdg.de/index.php?action=artikel&cat=23&id=139&artlang=de