Sonstiges

Was bedeutet die Meldung "cannot fork / allocate memory" bei meinem vServer unter OpenVZ?

Diese Fehlermeldung erhalten Sie, wenn der Hauptspeicher Ihres vServers für Ihre

Virtualisierungslösung "OpenVZ" ausgeschöpft ist.

Die Ressourcenwerte für vServer unter OpenVZ werden mittels dem Befehl:

 # cat /proc/user_beancounters

ausgelesen. Die Spalte "failcnt" sollte im Normalfall immer "0" sein. Wenn dieser Wert

"Failcounts" anzeigt, sind die Ressourcen in dem Bereich ausgeschöpft.

Folgende Lösungsmöglichkeiten gibt es für das Problem "cannot fork / allocate memory":

* Installieren Sie ein schlankes Betriebssystem ohne Admin-Panel, welches in der Regel

Dienste wie mySQL, Apache und PHP zur Eigennutzung startet.

Wir empfehlen ein Betriebssystem "minimal".

oder
* Optimieren Sie Ihre Systemdienste durch Anpassung der Standard-Konfigurationen: In der

Default-Konfig von Diensten wie mySQL, Apache oder PHP können Werte zur Schonung von

Systemressourcen gesetzt werden.

oder
* Nehmen Sie im Kundencenter eine Tarifänderung auf einen Tarif mit mehr Hauptspeicher vor.

EUserv empfielt für Server mit Admin-Panel, Apache, mySQL und PHP (LAMP) mindestens

(c) 2026 EUserv Internet <support@euserv.de> | 2026-11-16 01:11

URL: https://faq2.euserv.de/content/90/398/de/was-bedeutet-die-meldung-cannot-fork-_-allocate-memory-bei-meinem-vserver-unter-openvz.html

Sonstiges

4GB RAM und DualCore CPU.

Eindeutige ID: #1723
Verfasser: EUserv Support
Letzte Änderung der FAQ: 2016-05-04 09:07

(c) 2026 EUserv Internet <support@euserv.de> | 2026-11-16 01:11
URL: https://faq2.euserv.de/content/90/398/de/was-bedeutet-die-meldung-cannot-fork-_-allocate-memory-bei-meinem-vserver-unter-openvz.html