
Subject: Re: Cannot allocate memory - Error - failcnt privvmpages

Posted by [dr4g0nl0rd](#) on Fri, 02 Oct 2009 00:28:31 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Mal ein Beispiel eines VE mit 512MB festen Ram und bis zu 768MB dynamic:

UBC parameters (in form of barrier:limit)

KMEMSIZE="9223372036854775807:9223372036854775807"

LOCKEDPAGES="768:768"

PRIVVMPAGES="196608:196608"

SHMPAGES="196608:196608"

NUMPROC="768:768"

PHYSPAGES="0:9223372036854775807"

VMGUARPAGES="196608:196608"

OOMGUARPAGES="131072:196608"

NUMTCPSOCK="768:768"

NUMFLOCK="768:768"

NUMPTY="128:128"

NUMSIGINFO="768:768"

TCPSNDBUF="9223372036854775807:9223372036854775807"

TCPRCVBUF="9223372036854775807:9223372036854775807"

OTHERSOCKBUF="9223372036854775807:9223372036854775807"

DGRAMRCVBUF="9223372036854775807:9223372036854775807"

NUMOTHERSOCK="768:768"

DCACHESIZE="9223372036854775807:9223372036854775807"

NUMFILE="30000:30000"

AVNUMPROC="300:300"

NUMIPTENT="768:768"

PRIVVMPAGES und VMGUARPAGES entsprechen den maximalen Ram von 768MB (dynamic). Ist dieser Wert erreicht, brechen Service ab weil kein Speicher frei ist und das Limit erreicht wurde.

OOMGUARPAGES ist der fest zugewiesene Ram vom 512MB. Ist dieser Wert erreicht, kann noch zusätzlicher Speicher

von bis zu 256MB alloziert werden. (512MB+256MB dynamic = 768MB Maximum.)

Wie ich schon erwähnt habe, musst du die Services optimieren oder abschalten um Speicher zu sparen.
