
Subject: Deutsche Erklärung von vz.conf
Posted by [wecki](#) on Sat, 16 Dec 2006 22:50:18 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,

gibt es eine deutsche Erklärung zu den Werten, welche ich für die einzelnen VEs festlegen kann?

Ich habe nämlich das Problem, das ich da noch nicht so ganz durchblicke und mir die englische Seite Probleme bereitet.

Ich würde nämlich einem VE gerne 256 MB Ram und 10GB HDD fest zuweisen. Aber er soll sagen wir 500 MB Ram burstable haben.

Wie stelle ich das ein?

Für so etwas wäre eine Anleitung oder Übersetzung ganz gut.

Kann es sein, das 256 Pages = 1 MB sind? (Wenn ich richtig gerechnet habe)

Mit der Resourceneinstellung brauche ich noch Hilfe. Und die englische Erklärung hilft mir leider nicht viel. Wie ich festgestellt habe ist vps.Basic auch nicht wirklich für ein Grundgerüst des produktiven Einsatzes zu gebrauchen. Oder irre ich mich da?

Subject: Re: Deutsche Erklärung von vz.conf
Posted by [Antarion](#) on Mon, 08 Jan 2007 14:48:04 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Quote:Ich würde nämlich einem VE gerne 256 MB Ram und 10GB HDD fest zuweisen. Aber er soll sagen wir 500 MB Ram burstable haben.

Du kannst die Werte von PRIVVMPAGES, VMGUARPAGES und OOMGUARPAGES (einige andere auch noch) auch direkt in Megabytes angeben. Für deine Konfig wäre das dann:

```
PRIVVMPAGES="500M:510M"  
VMGUARPAGES="256M:266M"  
ggf. OOMGUARPAGES="500M"
```

Beachte hierbei, das VMGUARPAGES (garantierter Speicher) eine Untermenge von PRIVVMPAGES (quasi der "burstable" RAM) ist!

Ähnliches gilt für den Speicherplatz:
DISKSPACE="10240M:10300M"
ggf. auch DISKINODES setzen.

-Torsten

Subject: Re: Deutsche Erklärung von vz.conf
Posted by [Achmed](#) on Wed, 10 Jan 2007 19:23:42 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Dazu würde mich auch nochmal was interessieren:
Muss ich die Werte nicht in pages umrechnen. (MB x 4 oder 16) ?
Oder habe ich das jetzt nur falsch verstanden?
Danke für die Antwort und sorry fürs "einmischen"

Subject: Re: Deutsche Erklärung von vz.conf
Posted by [Antarion](#) on Fri, 12 Jan 2007 08:30:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,

ich sehe gerade, ich habe dir z.T. inkorrekte Werte gegeben - das ganze muss natürlich "optimalerweise" wie folgt aussehen, ansonsten meckert vzcfgvalidate...

```
PRIVVMPAGES="500M:510M"  
VMGUARPAGES="256M:2147483647"  
ggf. OOMGUARPAGES="500M:2147483647"
```

Da die Barriere bei VMGUARPAGES und OOMGUARPAGES unbegrenzt sein sollte (der Wert wird nicht wirklich gebraucht), nimmst Du am besten ":2147483647" (das absolut mögliche Maximum). Warum? Weil sonst vzcfgvalidate WARNINGS anzeigt.

Quote:

Muss ich die Werte nicht in pages umrechnen. (MB x 4 oder 16) ?
Oder habe ich das jetzt nur falsch verstanden?

Du kannst einige (auf jedenfall die Werte oben) entweder in Megabytes (dann steht ein "M" direkt hinter den Wert) oder aber in Pages angeben. Megabytes sind wesentlich einfacher zu lesen, solltest du den Wert allerdings in Pages angeben wollen dann nimmst Du bei x86-Systemen das ganze x4.

-Torsten

Subject: Re: Deutsche Erklärung von vz.conf
Posted by [wecki](#) on Sat, 13 Jan 2007 02:25:28 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hi,

wie finde ich denn sinnvolle Werte für die Disknodes?

Bzw. allgemein Werte darüber, wieviel eines Punktes das System maximal kann. Z.b. TCP Sockets.

Ich weis nämlich nicht wirklich mit den Werten etwas an zu fangen.

Was sind denn z.B. KMEMSIZE, TCPSNDBUF, TCPCVBUF usw. und was sind sinnvolle Werte für einen normalen vServer?

Ich ahbe nämlich das Problem, das ein vServer mir regelmäßig den Host abstürzen lässt.

Ich denke, es liegt an falschen/zu hohen Werten.

Ich würde gerne verhindern, das die vServer den Host abstürzen lassen.

Achso:

Ich muss für den Pages Wert die MB * 256 nehmen. Dann passt's bei mir. Zumindest für MEMINFO="pages:xyz"
