
Subject: Traffic Anzeigen einzelner vServer
Posted by [VTEN](#) on Sun, 18 Jan 2009 21:08:24 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo habe folgendes Problem ich habe Rootserver Debian minimal mit 4 GB Ram AMD x2 4200

Ich habe mir das soweit einrichten lassen das vServer anlegbar sind soweit so gut nur folgendes Problem.

Wie messe ich den Traffic einzelner vserver.

Auf den Hostsystem habe ich in der etc/network/interfaces/ jeden vserver mit venet eingetragen z.B venet 0 venet0:0

So wenn ich aber den vserver anlege steht immer beim vserver in der etc/network/interfaces steht immer venet0 drin auch ein manuelles ändern bringt nichts.

Ich möchte den Traffic mit vnstat auslesen nur ich kann keine vnstat datenbank anlegen wenn nich ein wenig Traffic drüber geht. Habt Ihr da eine Lösung.

Ebenso wird die Festplatten Quota nicht angezeigt habt ihr da auch eine Lösung.

Subject: Re: Traffic Anzeigen einzelner vServer
Posted by [curx](#) on Mon, 26 Jan 2009 06:46:08 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Moin,

>Wie messe ich den Traffic einzelner vserver.

>Auf den Hostsystem habe ich in der etc/network/interfaces/
>jeden >vserver mit venet eingetragen z.B venet 0 venet0:0

Es gibt im Hostsystem VE0/ct0 (=Hardwarenode) nur! ein venet(work) "device", welches wie ein Tunnel zwischen der Hardwarenode und den einzelnen VE/Containern Netzwerkdaten austauscht.

Beim Vergeben der IPAdressen wird automatisch ein venet0 und venet0:0 in den Containern angelegt, wird durch die Shell Scripte unter /etc/vz/dists/scripts/ für die einzelnen Distributionen geregelt.

>Ich möchte den Traffic mit vnstat auslesen nur ich kann keine
>vnstat datenbank anlegen wenn nich ein wenig Traffic drüber
>geht. Habt Ihr da eine Lösung.

um hier die Daten der Container auszuwerten, hilft es vnstat nur im Container Kontext zu starten:

```
$ vzctl exec <CTID> vnstat
```

oder das /proc filesystem im Container Kontext abzufragen

```
$ vzctl exec <CTID> cat /proc/net/dev
```

siehe auch:

-> http://wiki.openvz.org/Monitoring_bandwidth_of_containers

Alternativ kannst Du über IP Accounting mit Hilfe von iptables Regeln in der Hardwarenode entsprechend den Traffic messen.

>Ebenso wird die Festplatten Quota nicht angezeigt habt ihr da auch eine Lösung.

bei einem gestatetem/laufendem Container:

```
$ vzquota stat <CTID>
```

oder Abfrage der vzquota Statis im /proc filesystem

```
$ grep <CTID> -A1 /proc/vz/vzquota
```

bei einem gestoppten Container, hilft nur das Auslesen der "quota" Datei unter /var/lib/vzquota/quota.<CTID>

```
$ vzquota show <CTID>
```

Gruß,
Thorsten

Subject: Re: Traffic Anzeigen einzelner vServer
Posted by [VTEN](#) on Thu, 03 Sep 2009 18:46:42 GMT

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

Das problem ist ich habe alles nach Anleitung installiert nur vzquota funktioniert nicht

```
grep 134 -A1 /proc/vz/vzquota
```

```
134: /var/lib/vz/private/134
```

```
 1k-blocks      0   83886080   83886080     0     0
```

Es bleibt immer auf 0

Neustarten nicht hat gebracht

Es ist eine debain Lenny

```
v01:~# uname -r
```

2.6.26-2-openvz-amd64

Hat jemand ne idee

Subject: Re: Traffic Anzeigen einzelner vServer
Posted by [jasonsmith092](#) on Mon, 26 Apr 2010 10:17:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wie messe ich den Traffic einzelner vserver.
Auf den Hostsystem habe ich in der etc/network/interfaces/
jeden >vserver mit venet eingetragen z.B venet 0 venet0:0
Es gibt im Hostsystem VE0/ct0 (=Hardwarenode) nur! ein
venet(work) "device", welches wie ein Tunnel zwischen der
Hardwarenode und den einzelnen VE/Containern Netzwerkdaten
austauscht.
