
Subject: *SOLVED* iptables --> debian host+vps
Posted by [derkaan](#) on Tue, 26 Jun 2007 16:25:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,

ich habe mittlerweile alles mögliche ausprobiert, aber irgendwie kriege ich iptables innerhalb meines VPS nicht zum laufen. Jeder Start von Iptables im VPS wird mit :

```
----  
FATAL: Could not load /lib/modules/2.6.18-028stab031.1-openvz/modules.dep: No such file or  
directory
```

```
iptables-restore v1.3.6: iptables-restore: unable to initialize table 'nat'
```

```
...
```

```
---
```

quittiert. Es gab einige Lösungsansätze in diesem Forum, aber sie haben alle nicht geholfen und ich komme nicht mehr weiter...

Hier ein paar Details zum System:

Host:

uname -a :

Linux debian 2.6.18-028stab031.1-openvz #1 Fri May 4 14:31:56 CEST 2007 i686 GNU/Linux

iptables -L:

Chain INPUT (policy ACCEPT)

target	prot	opt	source	destination
--------	------	-----	--------	-------------

Chain FORWARD (policy ACCEPT)

target	prot	opt	source	destination
--------	------	-----	--------	-------------

Chain OUTPUT (policy ACCEPT)

target	prot	opt	source	destination
--------	------	-----	--------	-------------

vz.conf:

Global parameters

VIRTUOZZO=yes

LOCKDIR=/var/lib/vz/lock

DUMPPDIR=/var/lib/vz/dump

VE0CPUUNITS=1000

Logging parameters

LOGGING=yes

LOGFILE=/var/log/vzctl.log

LOG_LEVEL=0

Disk quota parameters

DISK_QUOTA=yes

VZFASTBOOT=no

```

# The name of the device whose ip address will be used as source ip for VE.
# By default automatically assigned.
#VE_ROUTE_SRC_DEV="eth0"

## Template parameters
TEMPLATE=/var/lib/vz/template

## Defaults for VEs
VE_ROOT=/var/lib/vz/root/$VEID
VE_PRIVATE=/var/lib/vz/private/$VEID
CONFIGFILE="vps.basic"
DEF_OSTEMPLATE="fedora-core-4"

## Load vzwdog module
VZWDOG="no"

IPTABLES="iptables_filter iptables_mangle ipt_limit ipt_multiport ipt_tos ipt_TOS ipt_REJECT
iptables_tcpmss ipt_tcpmss ipt_ttl ipt_LOG
iptables_length ip_conntrack ip_conntrack_ftp ip_conntrack_irc ipt_conntrack ipt_state ipt_helper
iptables_nat ip_nat_ftp ip_nat_irc
iptables_REDIRECT"

VPS:
KMEMSIZE="2752512:2936012"
LOCKEDPAGES="32:32"
PRIVVMPAGES="49152:53575"
SHMPAGES="8192:8192"
NUMPROC="65:65"
PHYS_PAGES="0:2147483647"
VMGUAR_PAGES="6144:2147483647"
OOMGUAR_PAGES="6144:2147483647"
NUMTCPSOCK="80:80"
NUMFLOCK="100:110"
NUMPTY="16:16"
NUMSIGINFO="256:256"
TCPSNDBUF="319488:524288"
TCPRCVBUF="319488:524288"
OTHERSOCKBUF="132096:336896"
DGRAMRCVBUF="132096:132096"
NUMOTHERSOCK="80:80"
NUMFILE="2048:2048"
DCACHESIZE="1048576:1097728"
NUMIPTENT="128:128"
AVNUMPROC="40:40"
CPUUNITS="1000"
ONBOOT="no"

```

```
ORIGIN_SAMPLE="vps.basic"
DISKSPACE="1048576:1153434"
DISKINODES="200000:220000"
QUOTATIME="0"
ATIME="0"
OSTEMPLATE=debian-4.0-selfmade
IP_ADDRESS="192.168.198.200"
NAMESERVER="192.168.198.2"
```

ich hoffe es kann mir jemand bei dem Prob helfen.

Viele Grüße
Kaan

Subject: Re: iptables --> debian host+vps
Posted by [curx](#) on Tue, 26 Jun 2007 23:06:41 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hi,

der VE fehlen die Berechtigungen für einige iptables Module, hier "iptables_nat":

Berechtigung setzten:

```
# vzctl set <VEID> --iptables iptables_nat --save
```

und die VE neustarten :

```
# vzctl restart <VEID>
```

Evtl. fehlen dir noch weitere Berechtigungen, welche Du im Einzelnen brauchst hängt vom iptables-table-dump ab.

Subject: Re: iptables --> debian host+vps
Posted by [derkaan](#) on Wed, 27 Jun 2007 09:11:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Frank,

Danke, für deine Hilfe. Es funktioniert jetzt.

Ich habe nun außer der nat-Tabelle noch folgende in meine Config (vz.conf) aufgenommen:

```
IPTABLES="ipt_REJECT ipt_tos ipt_TOS ipt_LOG ip_conntrack ipt_limit ipt_multiport iptable_filter  
iptables_mangle ipt_TCPMSS ipt_tcpmss ipt_ttl ipt_length ipt_state iptable_nat ip_nat_ftp"
```

Das habe ich hier gesehen: http://kb.swsoft.com/article_130_875_en.html

Nochmals Danke für dein Hilfe!

Viele Grüße
Kaan
