
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"
PHYSPAGES="0:2147483647"
VMGUARPAGES="6144:2147483647"
OOMGUARPAGES="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
